

2
11ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Инв. №268

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 194

ТГФ

№

12310

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Урутское

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

Степень промышленного освоения консервация

Составил Мовсесян Л.Г., нач.отряда

фамилия, и., о., должность



подпись

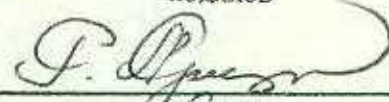
03 10 1984

дата

г.

Проверил Григорян Г.А., гл.геолог

фамилия, и., о., должность



подпись

10 10 1984

дата

г.

Утвердил Ашян С.С., нач.партии

фамилия, и., о., должность



подпись

11 10 1984

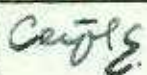
дата

г.

Организация МПСМ АрмССР, МПСМ СССР

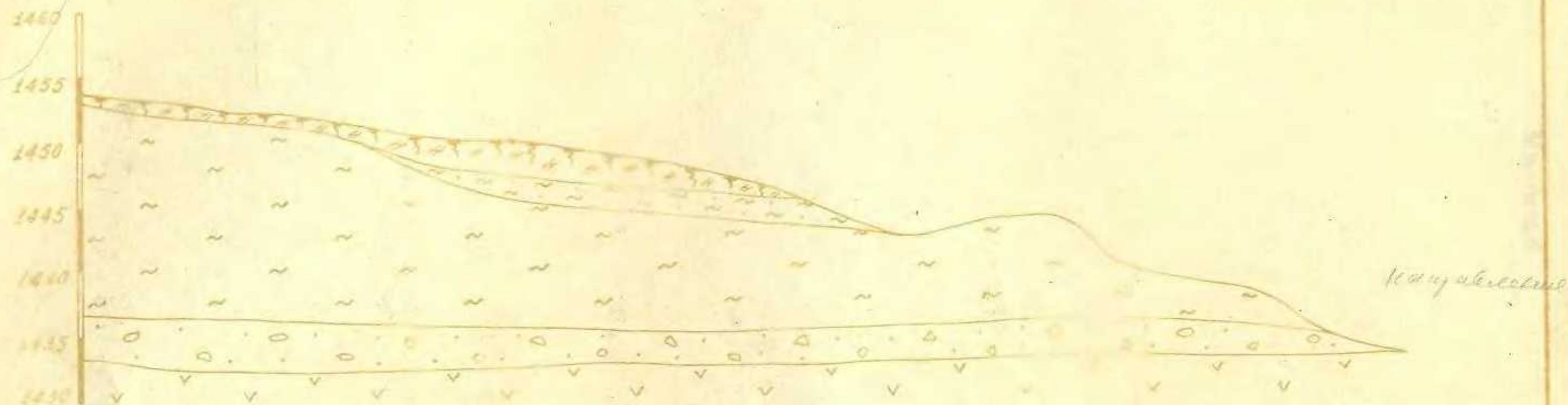
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

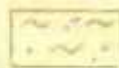
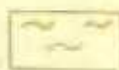
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер		08.07.1985

Схематический геологический разрез

Масштабы горизонтальный 1:2000
вертикальный 1:500



Условные обозначения

-  Почвенно-растительный слой. (Q).
-  Супесь. (Q)
-  Глины. (Q).
-  Гальки-гравий. (Q).
-  Андезито-базальты. (N₂)

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	194	12310		1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	(Р)	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторож- дение		Урутское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	комбинат Кирнеруд

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						Степанаванский

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	05	44	23		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1430 / 1450

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 0,7 км
3 от с. Урут, 20 км от ж.-д. ст. Туманян. Район экономически освоен. Развито
сельское хоз-во; электроэнергией обеспечен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1960

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

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)
Бемка 1:200000=1945; 1:500000=1956; 1:1000000=1956; 1:200000=1963;
1:50000=1976

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта) Поиски = 1960

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

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 кат. В+С₁ = 0,01 руб.

0187. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. разведка) (факт. разведка) Пройдено 30 шурфов глуб. 2,5-10,0 м по сети 70x180 м. Отобрано проб:
16 бороздовых, длиной 2-9,6 м; 6 валовых, длиной 4-9,4 м; 16 проб для механич. анализа, 5 проб - хим. анализа; 6 проб
керамич. испытаний. Пройдено 30 шурфов глубиной до 10 м.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - в боюче-мелким)	Виды структур
01	02
Урутская	антиклиналь

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
О1	О2

021Т. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во внеш. структуре, ин-
катион. в диссоциатив. цитруц. конт-
роле, положение той части, кон.)

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 = аллювиально-делювиальный.

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

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Глина	продуктивная	четвертичный	
андезито-базальт	подошва	плиоцен	

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.)

Ср. мощн. вскрыши 0,9 м.

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	Кол-во тел	Форма тела	Направления простираения		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	пластообразная	I	пластообразная	СВ	ЮЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды, %	
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
	07		08	09	10	11	12	13	14	15	
1	горизонт.		/	1400	50	150	70	0,8 / 9,6	6,83	0,2 / 3,4	100
2			/		/		/		/		
3			/		/		/		/		
4			/		/		/		/		
5			/		/		/		/		
6			/		/		/		/		
7			/		/		/		/		
8			/		/		/		/		

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ

(пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

Глинистая залежь имеет небольшую площадь, вытянутую узкой полосой в близ меридиональном направлении, на правом берегу реки Мисханка.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

(вид, мощн., характеристика зон изменений полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда)		Применение		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO					
	01	(Р) (5)	02	(6)	от/до 03	среднее 04	от/до 05	среднее 06	от/до 07	среднее 08	от/до 09	среднее 10	от/до 11	среднее 12				
1	глина		кирпично-черепичное сырье		55,8	59	0,75	0,87	16	18,2	6,09	7,3	/	/				
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 13	среднее 14	от/до 15	среднее 16	от/до 17	среднее 18	от/до 19	среднее 20	от/до 21	среднее 22	от/до 23	среднее 24	от/до 25	среднее 26	от/до 27	среднее 28	от/до 29	среднее 30
1	/		2,8	4,7	1,7	3,3	/		/		/		/		/		0,5	0,86
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 31	среднее 32	от/до 33	среднее 34	от/до 35	среднее 36	от/до 37	среднее 38	от/до 39	среднее 40	от/до 41	среднее 42	от/до 43	среднее 44	от/до 45	среднее 46	от/до 47	среднее 48
1	/		/		/		/		/		/		/		/		9,2	11
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до 07	средняя 08
глина	кирпично-черепичное сырье	усадка воздушная			%	9,6	10,7
		усадка огневая			%	0,7	2,7
		усадка полная			%	9,3	13,5
		предел прочности при сжатии	950		кг/кв.см	229	325
		водозатворение			%		35,3
		огнеупорность			град.	1180	1220
		коэффициент чувствительности к сушке				1,5	2,3
		плотность			г/куб.см	2,6	2,8
		объемный вес - 1,86-1,95 тон/куб.м			г/куб.см	1,86	1,95
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

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

Глины легкоплавкие, полукислые, грубодисперсные, умеренно-среднепластичные, от светло до темно-коричневого цветов, по гранулометрическому составу относятся к песчано-алевритовым с включением крупнозернистых (больше 1-2мм) обломков до 15-20%.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технол. испытания и их результаты) Лаборатория

гидрогеол.и инженерн.геологии УГ АрмССР 1960. Бороздовые пробы 16 штук, разм.3х10 см,весом 2-4 кг и 6 валовые борозд.способом,разм.5х10 см,весом 50кг. Испытания проводились согласно требованиям ГОСТ-ов 4069-48,1808-49, 2642-53, 5499-59, 9169-59 и ТУ 530-41. Согласно ГОСТ-а 9169-69 глины пригодны для изготовления изделий для наружной облицовки зданий, пустотелых блоков,кирпича,черепицы.

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиций - постоянны, время, составлены, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или
пересутв. кондиций, основы, параметры и требования и даданные по последн. протоколу утверд. кондиций)

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	С	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	С	Применение	С	Учет балансом	Р	Единица измерения	С	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		СВЗ		тыс. куб. м		415	119	534			28	562		534

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	С	Применение	С	Учет балансом	Р	Единица измерения	С	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	С	Применение	С	Учет балансом	Р	Единица измерения	С	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 сложного класса ГКЗ СССР, автор, год, метод, глубина последнего подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., для поставок на учет балансом год и причины снятия с учета, причины отнесения к забалансовым запасам)
 геологич. блоков, пл. подсч. - 0,12 кв. км, глуб. подсч. зап. 7 м, утв. НТС УГ АрмССР 1961; учт. СВЗ, 1962

П гр: Микаелян А.Т.. Партия договорных работ УГ АрмССР, 1960, метод

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		10		4	

053. ВСКРЫША

Объем мли, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,44	0,2	2,7	промышл. куб. м/куб. м	0,7

11/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Вскрыша**
рыхлая, представлена почвенно-растительным слоем и суглинками (0,2-2,7м).
Вскрышные работы производились бульдозерами и экскаваторами без предва-
рительного разрыхления одним уступом, высотой до 10м

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и по. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
Простые. Водоносный горизонт гипсометрически ниже продуктивной толщи.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйств. воде) **Хозяйственное водоснабжение**
осуществлялось из родников.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА _____

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Комбинат "Кирнеруд" Минпромстройматериалов
АрмССР.

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

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

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА Законсервировано с 1981 г. в связи с ут-
ратой промышленного значения.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Советский фонд 07
отчет протокол св. баланс	разведка утв. запасов	Микаелян А.Т. НТС..УГ АрмССР Армянский ТГФ		1961 1961 1984	993 993 4209	

11/13