

4

51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учв. № 75

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 63

ТГФ

№

1258

Сократеолфона

Объект учета и-ние Тамдзутское

Основные полезные
ископаемые, применение глинистая
охра (краски)

Степень промышленного освоения не намечается к освоению

Составил Арутчан А.Г., ст. геолог Арутчан 6 06 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исакханян А.Е., нач. партии Исакханян 30 06 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян И.А., нач. экспедиции И.А. 5 12 1983 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Армянский</u>	<u>Саркисян А.А.</u>	<u>инженер</u>	<u>Сарк</u>	<u>20.01.1984</u>

A complex diagram showing a rectangular area divided into several irregular regions by wavy lines. The regions are filled with various symbols: some contain 'v' and '=', some contain '~', and some contain '+'. The diagram is labeled 'B' in the top right corner and 'B' in the bottom right corner.

103

Омисытанды - вертикальный L:1000

1990

1980

1970

1960

1950

1940

1930

СВ

 Аллювиально-делювиальные отложения (четверт.)
 Кварц-порфиры сильно измененные, заохренные, желтые (минеральные краски).
 Кварцевые порфиры слабо измененные.
 Отвалы старых штолен.
 Серно-колчеданная руда.
 Кварц-порфиры заохренные (некондиционные минеральные краски).

Инициалы, фамилия	Номер записи		Шифр документа	Сод. сп. стаб. ф.и.и.	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТТФ	Совместный фонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	63	1258		1983	Армянский	

Вид	Народные	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Тандзутское	

Бюджет (район) министерства внутренних дел	Группа (район) заведений
01	02

Министерство (ведомство)	Областное (муниципальное) предприятие
01	02
Мингео СССР	УГ АрмССР

Матрица компетенций	Образовательные результаты (аксиомы)
01	02

Соединительное (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономная округ (Р)	Рубрика
01	02	03	04
АрмССР			Гугарский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

Семьдесят		Восемьдесят		Девяносто	
Ряды	Стол.	Ряды	Стол.	Ряды	Стол.
01	02	03	04	05	06
40	45	44	36		

1950 / 2000

0117. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, пункт от Балканск, - по ст. Кировакан, железной дороге и магистральной автодорогой. Р-он и-ния преимущественно сел-ско-хо-зяйственный, развита хим. промышленность. Обеспечен электроэнергией.

012 год открытия **1958** 013Т. данные об открытии **М-нию**
 как источник сырья мин. Висок. изучено об стороны геолога УТ и ОН при СМ
 АрмССР Чатиняна Дз. Г.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (институт геологии, 1928-1944, 1944-1947, 1947-1949, 1949-1959, 1959-1969)

1:25000 на площади 20 га, музон

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

[illegible]

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (расчет по разведке единицы балансовых запасов бурой и бурых железняков всего и по категориям и др.)	Затраты на разведку I т
мин.красок 0,08 р.	

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факты, данные, осяз., глуб. проволочн. методы)
ловое сечением 0.1х0.05, длина проб до 2м. Отобрана I тех. проба (общим весом I тонна). Шурфы (77) через 25-50м. и 50-100м. глуб. до 20 м. Опробование бороз -

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Название структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Памбакский	синклиниорий

020. ВМЕШАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	
Тандзутский	сброс	8

021T, СТРУКТУРНЫЙ

М-ние контролируется крупным разломом, проходящим через м-ние Таидаут до р. Гарни, параллельно с последним. К северу от него проходит другой разлом, протяженностью 5-6 км. Между разломами находится зона измененная пород шириной 1,5 км.

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (Факторы, влияющие на контроль, не включенные в 022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы формы рельефа, контурирующие тела подложки, кот.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Гид-
ротермальный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ(Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
ВОУНН	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕШАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (над. интенсивность, аспид. ореол 4 м.) **Пиритизация, каолинизация, окварцевание и серицитизация.**

ОЗОТ. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, членность, залегание, тектоника и др.). Кварц-порфиры раздроблены, изменены, захоронены. Мощность захороненной зоны доходит до 20м с падением на СВ под углом 30°.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, название, осведомленность, количество продуктивных тел, засасываемый и характер залегания, мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	P	Направлена простирания		Просбл. нагр. впадения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1			линейная		СВ	ЮЗ	ЮВ
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ п/п	Характер залегания	P	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м	Баланс запасов, т
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07		08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.		/		/		1,2 / 4,4	2,67	0,1 / 2	100
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (показатели, размеры, нарушения, выдержанность тел по залеганию, по мощи, характер выклинивания и др.)

сок не выдержана.

Мощность мин.кра

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (размещение, характеристика зон изменений, условия, условия, др.)

Окисление

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда)	(Р) (S)	Применение	(С)	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				
					03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	охра глинистая		краски			51,6 / 69,3	61,04	8,25 / 6,6	0,72	9,25 / 37,64	18,34	9,94 / 15,17	11,63					
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 ₂	
	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	/		/		/		0,06 / 2,13	0,03	/		/		/		/		/	
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	/		/		/		14,2 / 37,7	29,72	/		/		/		/		2,34 / 9,34	6,32
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Количество эксперимента 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до	среднее
						07	08
охра глинистая	краски	укрывистость сухого пигмента			г/кв.м	62,3	115,5
		объемная масса			г/куб.см	1,6	2,5
		маслосмкость			%	28,3	29,3
		предел прочности			кг/кв.см	12	30
		влажность естественная			%	0,2	3,2
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

41Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

43Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Мин.краски желтого цвета (охра) сильно заокисленные, раздробленные, превращенные в порошок, обвализированные, на окунь жирные. В краске содержится песок величиной 1-3 мм и иногда неправильной формы куски кварц-порфира размером 2х2 см. Красящий пигмент - лимонно-желтая охра. Полезным компонентом мин.красок является окись железа с минимальным содержанием 12%, а вредный - содержание в пробе кремнезема более 75-80%.

[illegible][illegible]

Постоянные.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	(P)	Учет балансом (P)	Единица измерения	(S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (т)		
					A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C
01		02	03		04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(S)	Применение	(S)	Учет балансом (P)	Единица измерения	(S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (т)		
							A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C
01		02		03	04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
охра глинистая		краски		ГБЗ	тыс. т		128	63	191				191		

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(S)	Применение	(S)	Учет балансом (P)	Единица измерения	(S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (т)		
							A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C
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	(S)	Применение	(S)	Учет балансом (P)	Единица измерения	(S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (т)		
							A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C
01		02		03	04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (форма, состав, классы ГКЗ СССР, методы, способы, последовательность запасов, организации, утверждения, год, и др.) П гр; Бозоян О.Т., УГ АрмССР, 1960, метод геологических блоков, пп-д
 1,043 кв. км, утв. ТКЗ УГ АрмССР 1961, утв. ГБЗ 1961

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

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

053. ВСКРЫША

Объем, куб. м	Мощность, м	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,01	0,2	1,6	геолог. куб. м/куб. м	0,4

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ ^(горно-технические условия разработки и др.) **Вскрыша**
пикла, разработку можно производить тремя карьерами не ниже горизонта
1955 и с широким применением механизации.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ ^(сложные условия, гидрог. и др. разведочные работы, гидрог. разведка и др.)
Основными породами, слагающими и-ния, являются практически водонепроницае-
мые и не влагонепроницаемые вулканогенные породы. Для инфильтрации атмосферных
осадков в более глубокие горизонты хорошими проводниками являются трещины
свободные от глинистого материала. Основными водонепроницаемыми породами
являются современные отложения. В разведочных выработках не наблюдается
проникновения грунтовых вод. При эксплуатации и-ния карьер будет безводным.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ ^(источники, добыв. расст. от объекта, технич. устройства, способы доставки потребн. технич. и хозяйств. воды) **Как питьевой так и техни-**
ческой водой р-он и-ния обеспечен.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Годовая про-
изводит. предприятия по мин. краскам = 5000 тонн.
Обеспеченность предприятия запасами - 25 лет.

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год установл. (изданий) 05	Номер хранения документа	
					ТФ 06	Совхозопфид 07
отчет протокол св. баланс госбаланс	подсчет запасов утв. запасов	Бозоян О.Т. ИЗ УГ АрмССР Армянский ТГФ Совхозопфид	102	1960 1981 1983 1983	829 829 4059 3983	

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Ереванский завод лаков и красок.

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

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (привести, указать возможность прироста запасов, улучшения
качества исходного красящего пигмента, рекомендуется производить
обогащение путем отжигания.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА