

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Учб. № 557

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 368

ТГФ

№

23086

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние КироваканскоеОсновные полезные ископаемые, применение гипсоносная порода (кирпично-черепичное сырье)Степень промышленного освоения утратив. пром. значение

Составил Арутюян А.Г., ст. геолог Арутюян 16 XI 1987 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исханян А.Е., гл. геолог партии Исханян 14 12 1987 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян И.А., нач. экспедиции И.А. 25 12 1987 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Саркисян Я. А.</u>	<u>геолог</u>	<u>Сарк</u>	<u>08.01.1988г.</u>

Схематический геологический разрез

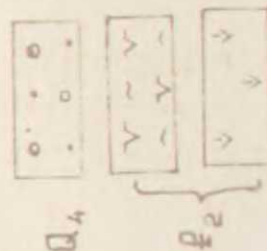
Масштаб 1:500

Условные обозначения

гнейсы

гипсовая глинистая порода

порфирилы



СЗ

1505

1500

1495

1490

1485

1480

1475

1470

1465

1460

ЮВ

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Инициалы	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	02	03	04
Б	368	23086	1987	Армянский

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
неоторождение	Кироваканское	

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	Кироваканский горсовет

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Гугарский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXUP

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01	02	03
40	50	44

010. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1460 / 1500

011. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.д. станций, нас. пунктов, вод. объектов, пути сообщ. и др.)
от г. и ж.д. ст. Кировакан, на СВ от местности "Кехвалги-хогер" связь грунто-вой дорогой. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышлен-ность. Эксплуатируется Памбакское м-ние гранита. Обеспечен электроэнер-гией.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1938
Аригоснебулуправление

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

014. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год про-ведения на площади объекта)
съемка 1:200000-1949; ГР 1:200000-1963; съемка 1:50000-1969; ЛМС 1:50000-1970; МР 1:50000-1983; ГР 1:50000-1983

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

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

[illegible]

017T. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сети, глуб. разведки, разведки - бм, опробование бороздовое, отобр. 3 технологические пробы) Разведка проведена шурфами, канавами, траншеями и расчистками, глуб.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмящ. структуре, пла-
каты и дизъюнктив, паруб, конт-
роль, положение тел погез, искон.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

0221. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (вспомогательные)

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
зоцен	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

029Т. ОКОЛУРДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.) Каолинизация, окварцование

ОЗОТ, ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) Порфириды гидротермально изменены, загипсованы и местами пиритизированы.

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ пп	Полезное ископаемое (руда)		Применение		SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO					
	01	(P) (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					/		/		/		/		/					
2	гипсоносная порода		вяжущие материалы		/		/		/		/		/					
3					/		/		/		/		/					
4					/		/		/		/		/					
5					/		/		/		/		/					
6					/		/		/		/		/					
№ пп	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	/		4,17	15,8	8,22		/		/		/		/		/		6,2	23,3
3	/		/		/		/		/		/		/		/		13,1	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
№ пп	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaSO ₄ ·2H ₂ O		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	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
2	/		5,15	10,7	6,64		/		/		21	50,1	28,2		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (5)	Применение (6)	Свойство (11)	Температура град. (04)	Кол-во циклов замораж. (05)	Единица измерения (06)	Величина (11)	
						от/до (07)	средняя (08)
гипсоносная порода	вяжущие материалы	предел прочности на разрыв			кг/кв.см	0,5	0,56
					г/куб.см	2,73	2,86
		плотность				/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

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)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Гипсоносной является зона гидротермально измененных каолинизированных, окварцованных порфириров. Гипс неравномерно распределен в гидротермально-измененных порфиритах в виде прожилок, вкраплений и кил светлого-желтого, темно-серого, беловатого, розоватого цветов. Преобладающим является гипс в виде прожилок с примесью каолинизированного вещества. Содержания гипса в гипсоносных породах колеблется от 8,38 до 50%. В этих отложениях спорадически встречается пирит.

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) ^(технологические испытания и их результаты) 1938 г.
 в лаборатории ЛТИ К технологическому испытанию подвергнуты три пробы гип-
 соносных пород. Пробы подвергнуты обжигу и помолу по режиму обыкновенной
 гачи. 1. Тонкость помола: а) прокоцит через сито 900 отв. кв. см - 70%,
 остаток 30%. 2. Сроки окватывания: начало 3,5 мин., конец 5 мин. 3. Вре-
 менное сопротивление растяжению через 7 дней: 8,1, 8,4, 9 и 7,3 кг/кв. см.
 4. Нормальная густота 31%. Установлено, что исследуемая порода обладает
 технической прочностью, удовлетворительной для гачи низкого сорта и может
 быть применена как штукатурный материал.

046T. КОНДИЦИИ (вид кондиции - состояние или время, состоящее из год персута кондиции, сезона, месяца и в трибонация / состав, организация, утверждение, год утверждения по последнему протоколу утверждения кондиции)

This image shows a single, blank page from a lined notebook. The paper is white with faint, horizontal blue or grey ruling lines spaced evenly down the page. There is no handwriting or printed text on the page. The lighting is even, and the texture of the paper appears slightly grainy.

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 04	C1 05	A+B+C1 06	C2 07			A+B+C1 10	C2 11	Остат. A+B+C1 12
01		02	03					08	09			

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 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
01		02		03	04					09	10			
гипсоносная порода		вяжущие материалы		сняты	тыс.т	74		74	250			74		

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 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
01		02		03	04					09	10			

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 05	C1 06	A+B+C1 07	C2 08			A+B+C1 11	C2 12	Остат. A+B+C1 13
01		02		03	04					09	10			

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, последний подсчет, запасов, организация, утверд. запасы, год, утв. или переутв. год постановки на учет балансом, год и причина снятия с учета причины отнесения запасов к балансовым запасам)
 кая Е.И. УГ АрмССР, 1959, метод средне-эвристический, мощность, 11-12 0,007 кв. км;
 глубина подсчета 4,5 м; утв. ТКЗ УГ АрмССР, 1940; утв. СБЗ, 1941. Сняты с баланса учета
 тм как утратившие промышленное значение, 1950.

Атаба-

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
открытия	15				4,5	

053. ВСКРЫША

Объем, млн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент			значение
		вид	размерность (P)	значение	
01	02	03	04	05	
0,05	0,5 / 1,5	геолог.	м/м	0,2	

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехнические условия руд и пород, условия разработки и др.)

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства пород, ископаемых и др.)
Технические условия разработки м-ния благоприятные.

Горно-

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритока в выруб.)
Гидрогеологические условия разработки м-ния благоприятные

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби. в техн. и хозяйственной воде)
за счет водопровода г. Кировска

Хоз.питьевое водоснабжение

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА **М-ние может рентабельно разрабатываться на протяжении нескольких десятков лет.**

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Минстройматериалов АрмССР. Транспортировка автомобилями на расстоянии 2 км**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусмотрены**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **М-ние заслуживает детального изучения. Запасы можно увеличить путем продолжения шурфов, остановленных на гипсоватых породах.**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Р	Содержание документа	Р	Автор (составитель)	№ протокола	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа
01		02		03	04	05	06
отчет протокола госбаланс ов.баланс		разведка утв.запасов		Атабекин Е.Г. ТКЗ УГ АрмССР Совггеолфонд Армянский ТГ	8	1939 1940 1951 1960	1000 1000 952 669