

13/1
10
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

инв. № 606

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 411

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М-ние Гомшатехское

Основные полезные
ископаемые, применение опалит /керамика тонкая/

Степень промышленного освоения р е з е р в

Составил Абрамов С.З. геолог I кат. *Абрамов* 05 10 1989 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Давтян Ю.А. гл. геолог экспедиции *Давтян* 09 10 1989 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Гомшатехский участок Центральной ГПБ ПО "Армгеология" 10 10.1989.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

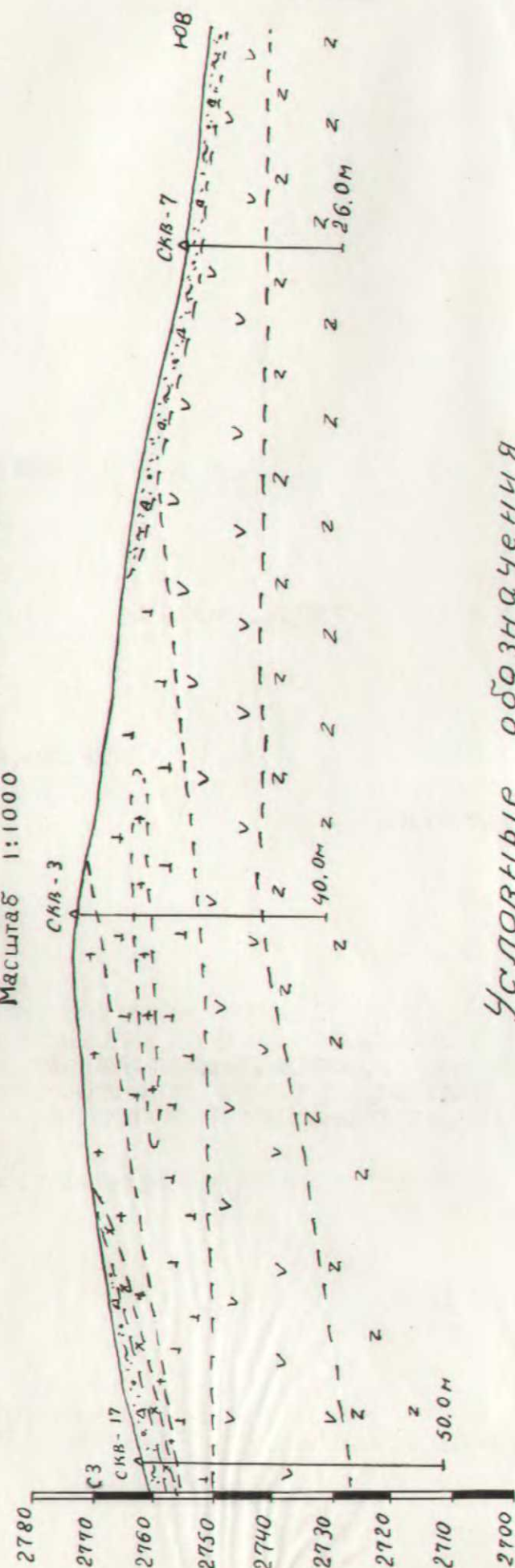
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Мхитарян З.М.	геолог	<i>Мхитарян</i>	10.12.1990

масштаб 1:1000

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



Условные обозначения

Современные отложения

Нижня - сред. мощн камрацкая толща.
Андезиты - базальтовые порфириты

Методом статистических формаций построены эргодической стабильности (многочисленные)

Опалы и стекловатые

Опытны мелоподобны е

Опалыты алунытвые

Архивизиты

Контур распространения
пород

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	411			1989	Армянский	

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Гоминатехское	
генчг		

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

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Академия Наук Арм. ССР	Институт общей и неорганической химии

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мингео СССР	ПО "Армгеология" Центральная ГП

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Арм. ССР			Сисианский

⑦ Закавказский

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

J-38-IV

Сев.широта		Вост.долгота		Зал.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	26	45	49		

ОТМЕТКИ, м
от/до

2700 / 2800

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) Месторождение расположено на восточном склоне Зангезурского хребта, в пределах седловины между горами Гомшатеж и Салвард и связано с райцентром асфальтированной /10км/ и грунтовой /15 км./ дорогами. Ближайшими населенными пунктами являются села Аревис и Салвард, удаленные от месторождения на 7 и 10 км. Район экономически освоен, электроэнергией обеспечен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1984** 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, наименование и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Карсепетян А.И., Гуломджян О.П., Налбандян Э.М.; Институт геологии Академии Наук Армянской ССР, при геолого-съемочных работах**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
съемка 1:200000-1948, МР 1:200000 - 1959
ГР-1 1:200000-1963, АМС 1:50000 - 1970,
съемка 1:50000 - 1975

015г. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) ПОИСКОВАЯ ОЦЕНКА-
1986-1987г. маршруты, механическое колонковое бурение, проходка канав
опробование.

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

[illegible]

017г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку и баланси- запасов руды и полезных ископаемых по категориям и др.) Затраты на предварительную
разведку Iт. запасов категории С₁ - 0,55 руб.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, глуб. разведки, пробурено 2 скважины, пройдены 2 канала, отобрано 20 проб для химических анализов и I валовая проба для технологических исследований)

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

[illegible]

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во вмятине, структура, ин-
кация, в длину, к губы, лапы, конт-
роль, положение гол. пол. в. кон.)

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фазы, контакты и др.)

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Метаморфический

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ[®]

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027T. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
миллени	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

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

ОЗОН. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) Мощность кровли колеблется от 0,0 до 3,9 м.

(количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн., зон и др.

3032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирапия		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1		I	пластообразная	ЮВ	СЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ п/п	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, от/до	Баланс. запасы, руды, т
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	Горизонт.	I30 / I20	I50	90 / I10	I00	2 / I0	7,65	0 / 3,9	I00
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛА (психиктивн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выплывания и др.) Тело не
выдержано по мощности

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

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) 01	Применение 02	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	Опалит	керамика тонкая	86.2/89.71	87.35	0.41/ 1.33	1.06	2.22/3.88	3.10	1.58/2.6	2.04	/	
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	/		/		/		/		/		/		0.45/ 0.77	0.57	/		/	
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	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Код-во циклоз замораж. 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до 07	средняя 08
Опалит	керамика тонкая	Объемная масса			г/куб.см	1.207	1.469
		пористость истинная			%	34.98	44.4
		водопоглощение			%	18.22/27.93	22.69
		плотность			г/куб.см	2.22/2.29	2.25
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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) опалит

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

[illegible][illegible]

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постоянная, время, состав, условия, год состав, организация, утверд. кондиции, год утв. или
пересутв. кондиции, основн. параметры и требования и др. данные по послед. протоколу утверд. кондиции)

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
Опалит	керамика тонкая	СВЗ	тыс. т					170,3				
								170,5				

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 сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина 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.)

П гр. Абрамов С.З. ПО "Армтеология", метод геологических блоков. Площадь - 0,016 кв. км. Глубина подсчета запасов - 16,5 м. тв. ТКЗ ПО "Армтеология" 1989г. Учет. СВЗ-1989г.

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					16,5	

053. ВСКРЫША

Объем м³, куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид (P)	размерность (P)	значение
01	02	03	04	05
0,006	0,0 / 3,9	геолог.	куб. м. / куб. м.	0,05

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотех. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)
Небольшая мощность вскрытых пород / в среднем 1,0м/ позволяет
разрабатывать м-ние открытым способом

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выработ.)
Благоприятное месторождение расположено выше базиса гидрографической
сети района/рр. Салвард, Мазмазак и Петик/ поэтому угрозы его затопления
нет. Породы слагающие месторождение - безводны

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде) источниками водоснабжения
являются: для питья - родник г. Салвард, для технических нужд воды р. Маз-
мазак.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Прирост
 /порядка 100 тыс. т./ опалитов возможен за счет разведки севера запад-
 ного продолжения залежи. Значительного увеличения запасов /до 0,5-0,6 млн. т.
 можно ожидать от разведки опалитов развитых на западном склоне г. Гомпатеж.
 Однако, разработка этого участка, с весьма тяжелыми горно-техническими
 условиями вряд ли будет экономичной.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеофонд 07
Отчет	Предварительная разведка	Абрамов С.З.		1989	5279	
Протокол	Утв. запасов	ТКЗ ПО Армгеология	306	1989	5279	