

36

10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Чиб № 689
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 102

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Гехинское

Полезные ископаемые медь, молибден

Составил Арутюнян А.Г., инж. I кат.

фамилия, и., о., должность

Арутюнян

подпись

23 03 1995г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

30 03 1995г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и., о., должность

Шехян

подпись

26 04 1995г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

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

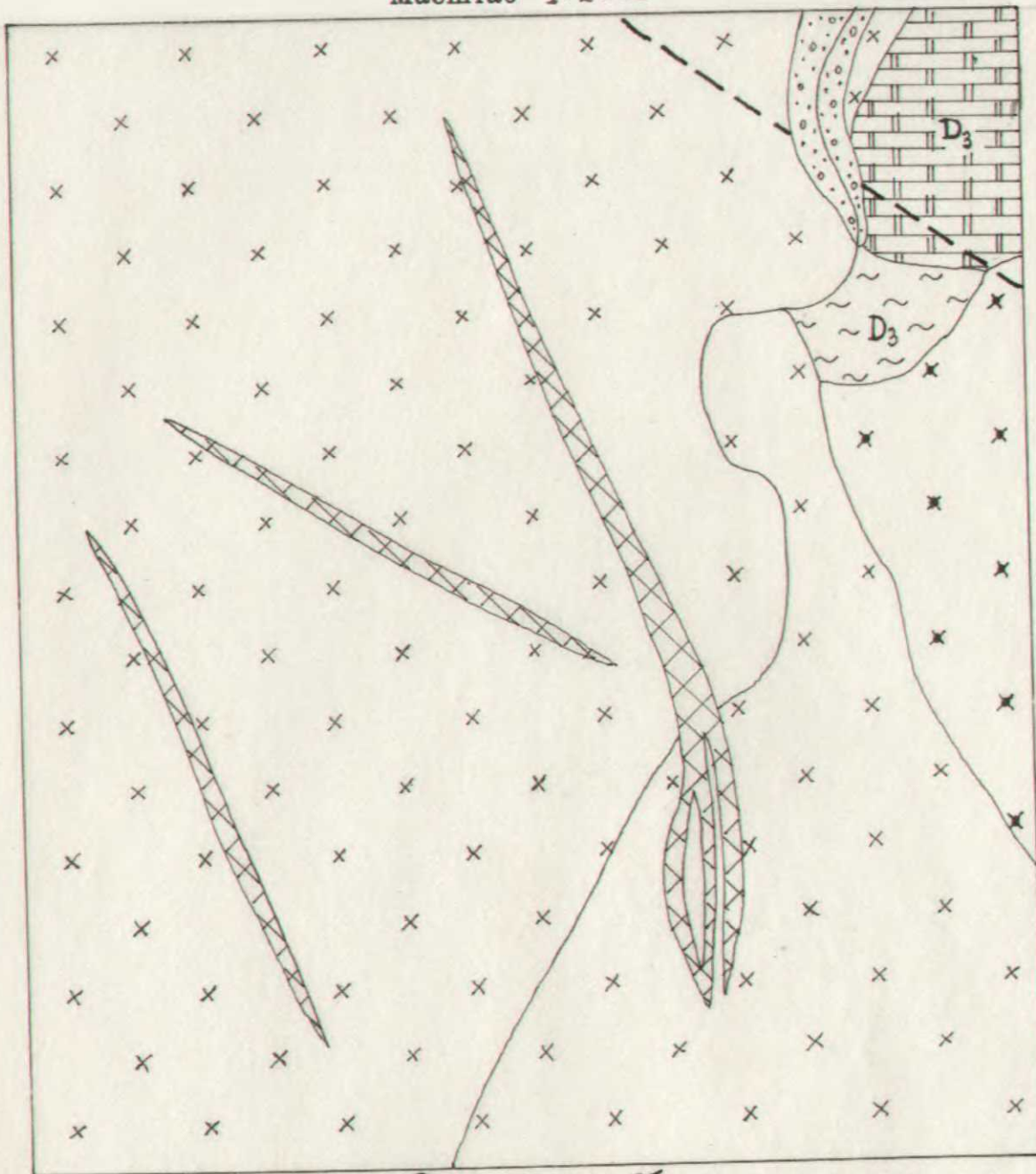
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Цатурян Р.С.	геолог	Цатурян	05.05.1995

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

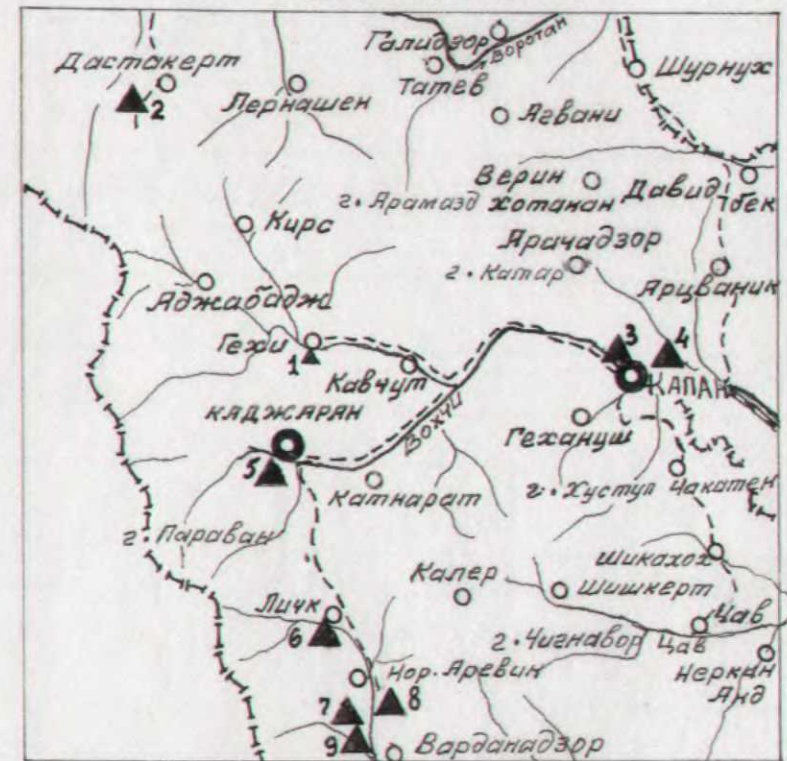


Условные обозначения

- Q₄ Современные аллюв. и делюв. отложения.
- D₃ Верхн. девон. Известняки мраморизованные.
- D₃ Верхн. девон. Метаморфические сланцы.
- Монциты.
- Диориты.
- Рудные зоны.
- Разрывное нарушение.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ие Гехинское.
- ▲ М-ния: 2. Дастакертское, 3. Капанское, 4. Шаумянское, 5. Каджаранское, 6. Личкское, 7. Личквастейское, 8. Тертерасарское, 9. Айгедзорское.
- Населенный пункт.
- Автодорога.
- Железная дорога.
- Река и водоток.
- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- I	102			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Техническое

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Зангезурский рудный район	Каджаранское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Капанский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сов.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	13	46	09		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1700 / 1820

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1450	800	1,2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.)

В 0,5 км к югу от с. Теха в ущелье р. Армаиш, в 35 км от ж.д. ст. Капан, близ по грунтовой дороге. Р-н экономически освоен, развита горнодобывающая промышленность. Электроэнергией обеспечен. Эксплуатируются капанское медное и Каджаранское медно-молбденное месторождения.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1936		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)

Додия А.Л. во время изучения геологического строения и рудоносности Зангезурского р-на Армении.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:100000	1936	1937
Геол. съемка 1:200000	1941	1944
Геол. съемка 1:50000	1945	1946
Геол. съемка 1:25000	1956	1959
Геол. съемка 1:50000	1964	1964
Общие поиски	1964	1975

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

(стадии, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
Съемка 1:10000, шт. 3681, кат. 800 м, широт 354 м, кат. 1000 куб. м, опробов. (550 образцов, 750 шлик.)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Гехинокская	антиклиналь
Таштунская	разлом
Горский	интрузия

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещающей структуре, пикетаж, и дисъюнктивный нарушения, форма, размеры, контакты, контроль тела полезного ископаемого.)

Рудоконтрольное расположение между двух являющихся нарушениями (надыгового типа) СЗ простирания с крутым наклонением на ЮЗ, генетически связано с интрузией гранодиоритов и монзонитов.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезного ископаемого.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный плутогенный. Олигоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
гранодиорит	рудомещающая	олигоцен	
монзонит кварцевый	рудомещающая	олигоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещающая порода, вид, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменений и др.) Гранодиориты и кварцевые монзониты гидротермально измененные, трещиноватые и разрушенные. Окисленные измененные: окварцевание, карбонатизация, хлоритизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тела	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
щелочная	3	СЗ		ЮЗ	крутое	150	250	200	/	0,4 / 7	5	/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, и дисъюнктивный нарушения, выдержанность тел по залеганию по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудонесные уч-ки приурочены к трещинам СЗ простирания, протягиваются вдоль них и падают на ЮЗ. По плоскостям трещин отмечены примазки молибденита. Встречаются маломощные кварцевые прожилки, обогащенные халькопиритом и пиритом.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
халькопирит, молибденит, куприт
Главные минералы-спутники
02
пирит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Молибденит представлен чешуйками, примазками и зернами; в чешуйках наблюдаются следы окисленности. Халькопирит представлен хорошо образцовыми кристаллами разм. 0,5-3мм, составляет 75%, куприт в зернах халькопирита образует прожилки мощн. 0,2-2мм.

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	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	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	А	Б	Единица измерения содержания	А	Б	Содержание		Единица измерения запасов	А	Б	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
медь				%			0,04	2,49					
молибден				%			0,022	0,07					

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Коэффициент замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^p , %		V ^c , %		V ^г , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q _g), ккал/кг		Q _п , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Оруденение
представлено неравномерной вкрапленностью сульфидов среди интрузивных
пород и серой маломощных кварцевых и пегматитовых жил с молибденитом и
халькопиритом. В рудах обнаружены: золото до 8,4 г/т, никель, кобальт,
ванадий в сотых долях процента, титан в десятых долях процента.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление расположено в эндоконтактовой
части Гехинской интрузии вблизи контакта ее с палеозойскими известняками,
последние разбиты многочисленными трещинами СЗ простирания, к которым при-
урочены наиболее обогащенные уи-ки оруденения.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В настоящее время практического интереса не представляет

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгосфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиск	Аванесян С.И.	1950	3303	
отчет	общий поиск	Каралетян А.А.	1977	01389	