

49

18

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Инд. № 672

## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

# П А С П О Р Т

№ 87 \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Казанличское

Полезные ископаемые медь, молибден

Составил Арутюян А.Г., инж. I кат. Арутюян 01 07 1994 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., с.н.с. Исаханян 01 07 1994 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шахян Г.Г., директор НИ Шахян 01 07 1994 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА  
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)



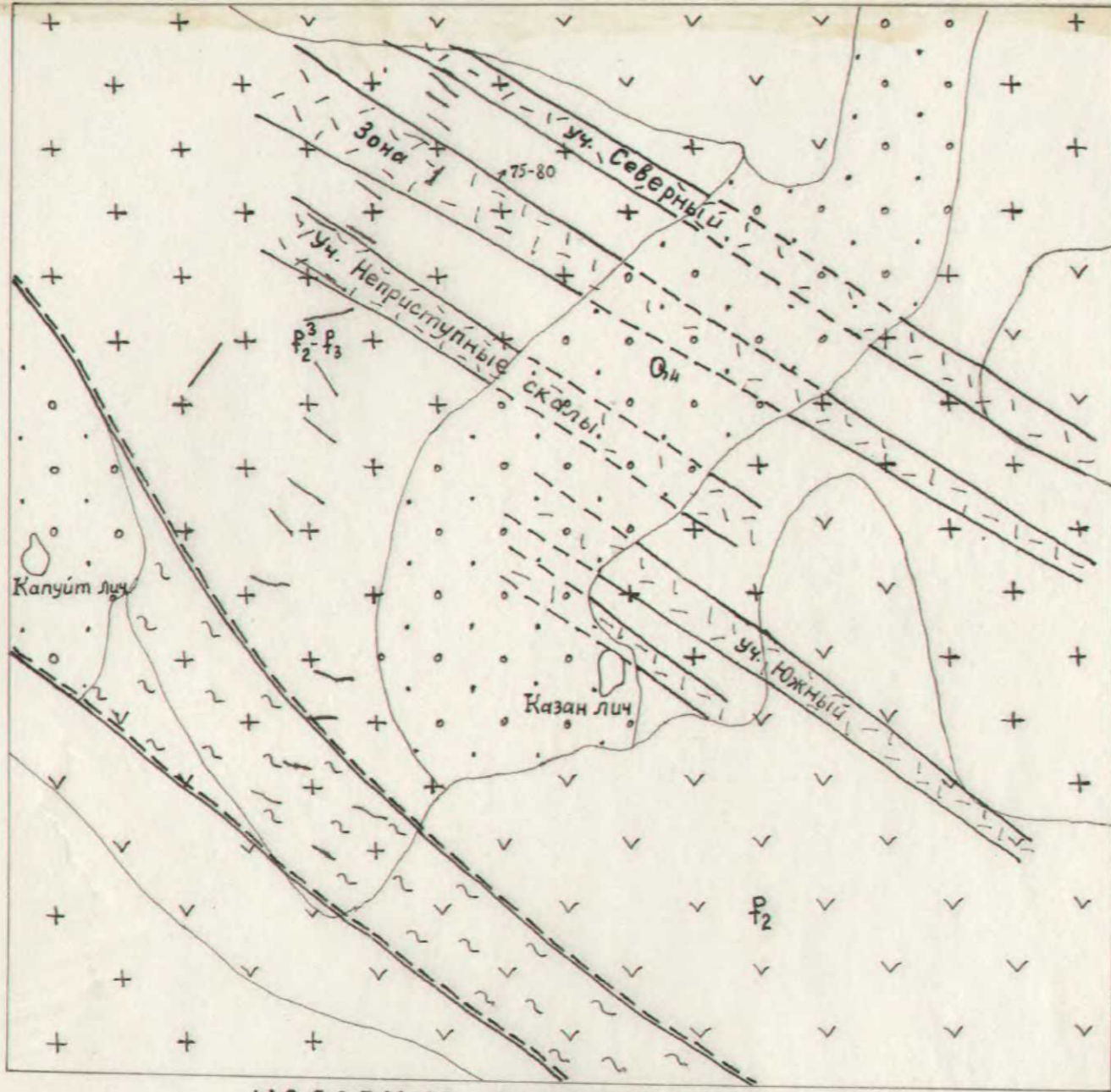
### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда	<u>Цатурян</u>	10.08.1994

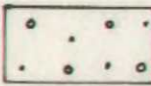
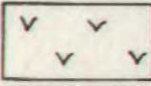
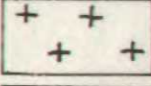
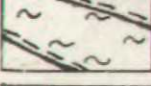
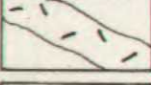
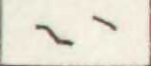
18'

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Q<sub>4</sub> Аллювиальные и делювиальные отложения.
-  P<sub>2</sub> Пироксеновые порфириты.
-  P<sub>2</sub><sup>3</sup>-P<sub>3</sub> Гранодиориты и граниты порфировидные.
-  Зона Таштунского разлома.
-  Зоны медно-молибденового оруденения.
-  Оруденелые медью и молибденом кварцевые жилы.

# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- 1 Пр-ние Казанличское
- М-ния: 2. Дастакертское; 3. Капанское; 4. Шаумянское; 5. Каджаранское; 6. Личкское; 7. Личквас-Тейское; 8. Тертерасарское; 9. Дигедзорское; 10. Агаракское.
- Населенный пункт
- Автодорога
- Железная дорога
- ~ Река и водоток
- Граница государственная.

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ГрФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-Г	87			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Казандличское

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурская зона
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 (Р)
01	02	03	04
Республика Армения			Капанский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

006. НОМЕНКЛА-  
ТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	12	46	00		

008. АБСОЛЮТ-  
НЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

2900 / 3600

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	2000	5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, уч. сообщ., экон. освоенность и др.) В 12 км от с. Аджарадж, 8 км к СЗ от г. Каджаран, в 55 км к З от г. и ж.д. ст. Капан. Связь по грунт. дороге. Р-н экономически освоен, развито сельское хозяйство и промышленность. Обеспечен электроэнергией.

## 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1955	Мингео СССР	УТ и ОН при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Григорян Ж.М. При проведении общих поисков с проходкой канав и шурфов.

## 013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑧	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1935	1946
регион. гравиметрия		1954	1955
регион. магнитометрия		1954	1955
геол. съемка 1:50000		1962	1964
Общие поиски		1955	1957
детальные поиски		1958	1960

## 014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы исследования, др. работы) Общие и детальные поиски, шурфы 886 м, канавы-2000 куб.м, шурфы 600 м, опробование бороздвое -313 проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещающей структуре, пикетаж и дислокации, нарушения, фации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)  
 Проявление расположено на СЗ крыле Гехинской антиклинали, локализуется в зоне и вблизи Таштунского разлома и в оперяющих разлом трещинах СЗ и близширотного простирания.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Таштунский	разлом

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль, тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, плутоногенный. В.эоцен-олигоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
гранодиорит порфиroidный	рудомещающая	В.эоцен-олигоцен	
гранит-порфиroidный	рудомещающая	В.эоцен-олигоцен	
порфирит-широксеновый	рудомещающая	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещающих пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменения и др.)  
 Порфиroidные граниты и гранодиориты интенсивно брекчированы и трещиноваты. Околорудные изменения: окварцевание, серицитизация, эпидотизация

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, м	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	13
лентовидная	5	СЗ	ЮВ	СВ	крутое	1000 / 3500	2400	/	/	100 / 300	200	0	/ 20

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж и дислокации, нарушения, выдержанность тел по залеганию и по мощности, характер выклинивания, мощность, вид, характер, окисления, вторичное обогащение и др.)  
 Орудененные зоны простираются на СЗ с крутым падением на СВ. Глубина распространения оруденения 400 м. С глубиной содержание меди и молибдена увеличивается

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
халькопирит, молибденит, пирит, сфалерит, галенит
Главные минералы-спутники
02
магнетит, борнит, энаргит, аргентит, золото самородное

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +FeO	CaO	MgO	MnO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaO	SrO	CaCO <sub>3</sub>	MgCO <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	S <sub>06</sub>	ZnO <sub>2</sub>	F	Cl	R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	R <sub>2</sub> 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	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	04	05	06	07
медь	%	0,01 / 4,07	0,8	ТМС.Т	3960	1480,4
молибден	%	0,001 / 0,1	0,04	ТМС.Т	210	62,8
		/	/			
		/	/			
		/	/			
		/	/			
		/	/			

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06
				/	/
				/	/
				/	/
				/	/
				/	/
				/	/
				/	/

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	W <sup>a</sup> , %		W <sup>p</sup> , %		A <sup>c</sup> , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A <sup>p</sup> , %		V <sup>c</sup> , %		V <sup>г</sup> , %		S <sup>c</sup> , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P <sup>c</sup> , %		T <sup>c</sup> , %		Q <sub>B</sub> (Q <sub>B</sub> ), ккал/кг		Q <sub>D</sub> , 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 относится к рассеянному прожилково-вкрапленному типу, представлено кварцево-сульфидными жилами и прожилками, с неравномерным содержанием полезных компонентов в руде. В рудах обнаружены селен 0,0072-0,01%, теллур 0,0016-0,004%, рений сл.-0,05%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление формировалось в длительный период, связано с внедрением малых интрузий и гидротермальной деятельности. Помимо интрузивов и экструзивов, оруденелыми являются и пироксеновые порфириты кровли интрузии с богатыми брекчиевидными рудами.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется провести комплекс геофизических и геохимических работ с первопробованием части старых горных выработок. Проявление перспективное, увеличение медицина можно ожидать в нижних горизонтах.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд (изданий)	Номер хранения документа	
				ГГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Григорян Ж.М.	1960	696	