

62

20

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв № 748
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 113 № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Кейфашенское

Полезные ископаемые медь, молибден

Составил Арутюнян А.Г., инж. I кат. Погосян 09 06 1995 г.
фамилия, и.о. должность подпись дата
Проверил Исаханян А.Е., с.и.с. Александр 23 06 1995 г.
фамилия, и.о. должность подпись дата
Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ Гусак 14 07 1995 г.
фамилия, и.о. должность подпись дата
Организация НЦ "Геоэкономика" Госупрнедр РА
предприятие (партия), территориальное объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

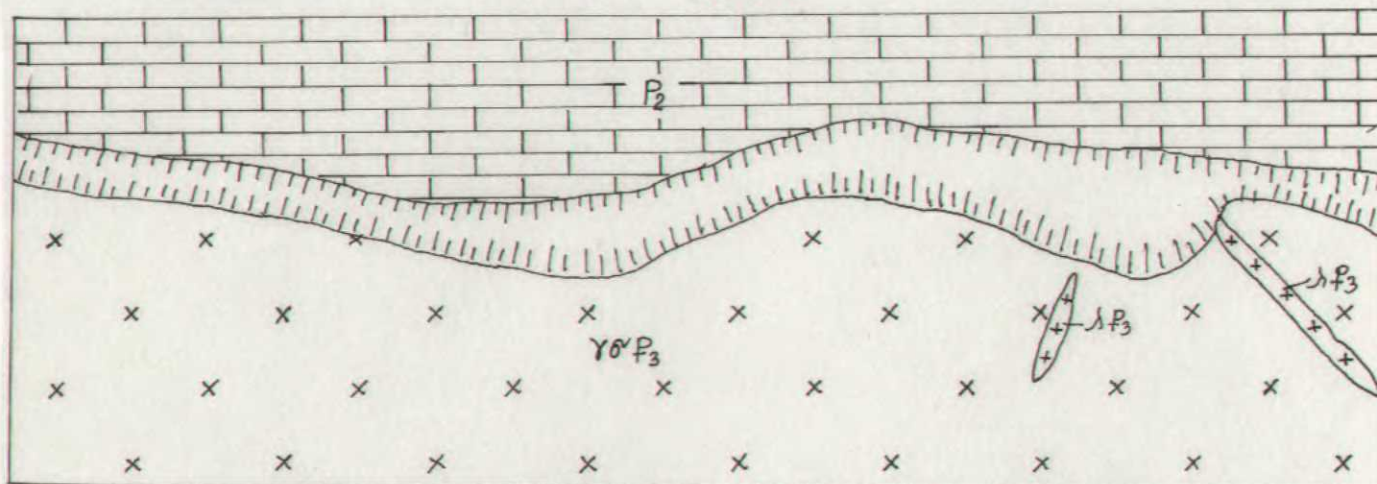
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>геолог</u>	<u>Цатурян</u>	<u>06.10.1995</u>
республиканский				

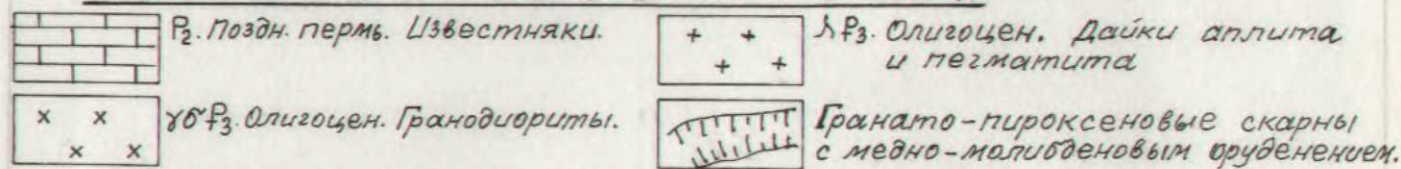
20'

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:1000

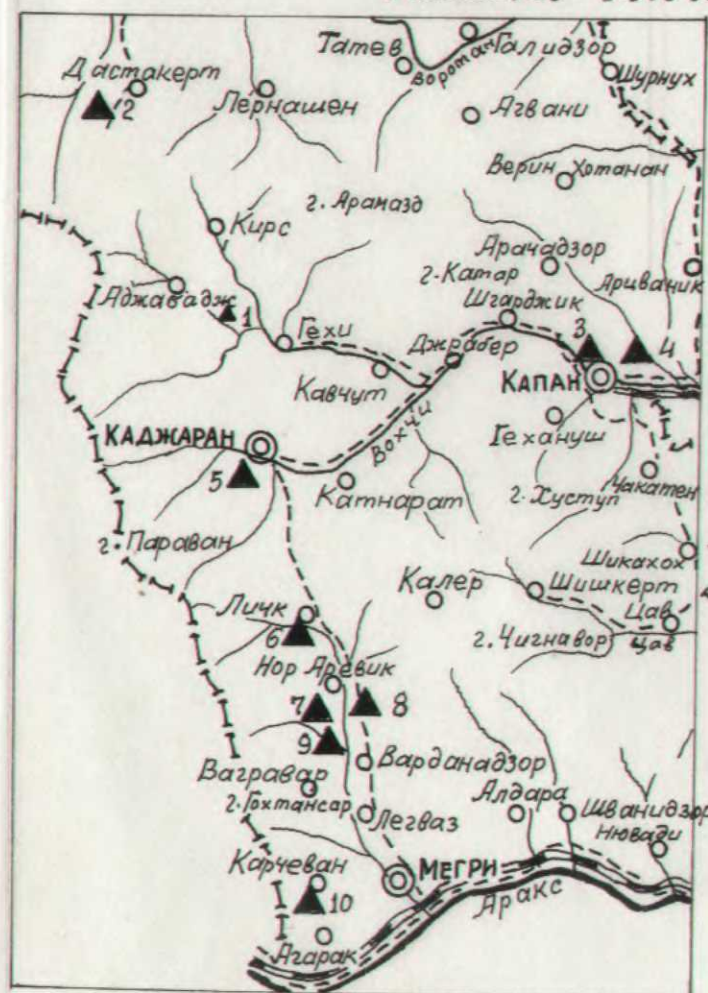


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



1. Пр-ние Кейфашенское
- М-ния: 2. Дастакертское; 3. Капанское; 4. Шаумянское; 5. Каджаранское; 6. Личкское; 7. Личквас-Тейское; 8. Тертерасарское; 9. Айгедзорское; 10. Агаракское.

Населенный пункт.

Автомодорога.

Железная дорога.

Река и водоток.

Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс классификации	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	02	03	04
Г- I	113		1995	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Кейфашенское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурская структурно-металлогеническая зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Зангезурский рудный р-н	Каджаранское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000

J-38-XI

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град.	мин.	град.
01	02	03
39	14	46
04	05	06
07		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

1900 / 2000

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2000	1000	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.)
к СВ от с. Кейфашен на левом берегу устья р. Гехи, в 36 км к СВ от города и ж.д. ст. Капан. Связь до с. Гехи горной тропой, от с. Гехи до г. Капана - автомобильной дорогой. Р-н экономически освоен, развита горнодобывающая промышленность. Электроэнергией обеспечен. Эксплуатируются Капанское медно-мolibденовое и Каджаранское медно-мolibденовое м-ния.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
тировалось до революции, руда плавилась на месте. Детально исследовалось с 1949 г. Коношевский Л.К. Эксплуатация

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:100000	1936	1937
геол. съемка 1:200000	1945	1946
геол. съемка 1:25000	1956	1959
общие поиски	1964	1975

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, сроки, объемы, методы работ)
Составлена геол. карта М 1:100000, пройдены штольни - 314 м; шурфы - 215 м; каналы - 1300 куб. м, отобрано 400 проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Гярдский	интрузив

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полез. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Контактово-метаморфизованный. Олигоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
гранодиорит	рудовмещающая	олигоцен	
известняк	рудовмещающая	п. пермь	
скарн гранато-пироксеновый	рудовмещающая	олигоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) В контакте гранодиоритов с известняками прослеживается гранато-пироксеновая скарновая полоса мощн. от 2 до 12м, простирается широтное с падением на север под различными углами. Околорудные изменения: окварцевание, скарнирование.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тела	Направления простираения		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до	
		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	14
жидкообразная	I	В	В	С	крутое	/1000		/		0,5/15	9	9	/ 40

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Медно-молибденовое оруденение приурочено к всяческому боку скарновой полосы, а в скарнах к плоскости контакта и представлено вкрапленниками и отдельными гнездами. По плоскостям трещин отдельностей наблюдаются налеты малахита. В скарновых полосах наблюдаются многочисленные пострудные трещины. Граница скарновых тел с известняками очень резкая, а с интрузивом расплывчатая.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (составление, габитус, размеры) Молибденит представлен чешуйками, составляет около 45% поверхности шлифа, халькопирит и пирит представлены мелкими вкрапленниками разм. до 3мм, составляют 3-5% поверхности шлифа. Халькопирит по краям окислен и представлен борнитом.

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	SrO	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	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	C2
01	02	03	04	05	06	07
медь	%	0,04	/ 2,92	0,59		
молибден	%	0,01	/ 0,27	0,043		

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) (Р)	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 ^g , %		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 _g (O _g), ккал/кг		Q _p , 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 Руды прожилково-вкрапленные. В рудах обнаружено золото до 6 г/т, серебро от 3 до 72,1 г/т, вольфрам 0,01-0,3%, никель, кадмий, кобальт и титан в десятых долях процента.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геол. строении принимают участие метаморфизованные известняки п. перми и гранодиориты Гярдской интрузии. Среди последних встречаются многочисленные пегматитовые, аплитовые жилы и дайки диоритов. В контакте гранодиоритов с известняками прослеживается полоса скарнов. Оруденение в скарнах представлено отдельными участками с неравномерными вкрапленниками молибденита и халькопирита. Встречаются также тонкими быстро выклинивающимися прожилками.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В настоящее время проявление самостоятельное не представляет практического интереса, но в комплексе с золотом и серебром может представлять некоторый интерес.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Аванесян С.И.	1950	3303	
отчет	поиски	Барсегян В.Б.	1971	01247	
отчет	общие поиски	Каранетян А.А.	1977	01389	