

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

инв. № 662

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 77

ТТФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета ПеревальноеПолезные ископаемые МедьСоставил Арутюян А.Г., инж. I кат. Арутюян 09 03 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись датаПроверил Исаханян А.Е., с.н.с. Исаханян 22 03 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись датаУтвердил Шехян Г.Г., директор НЦ Шехян 22 03 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись датаОрганизация НЦ "Геоэкономика" Госупрнедра РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

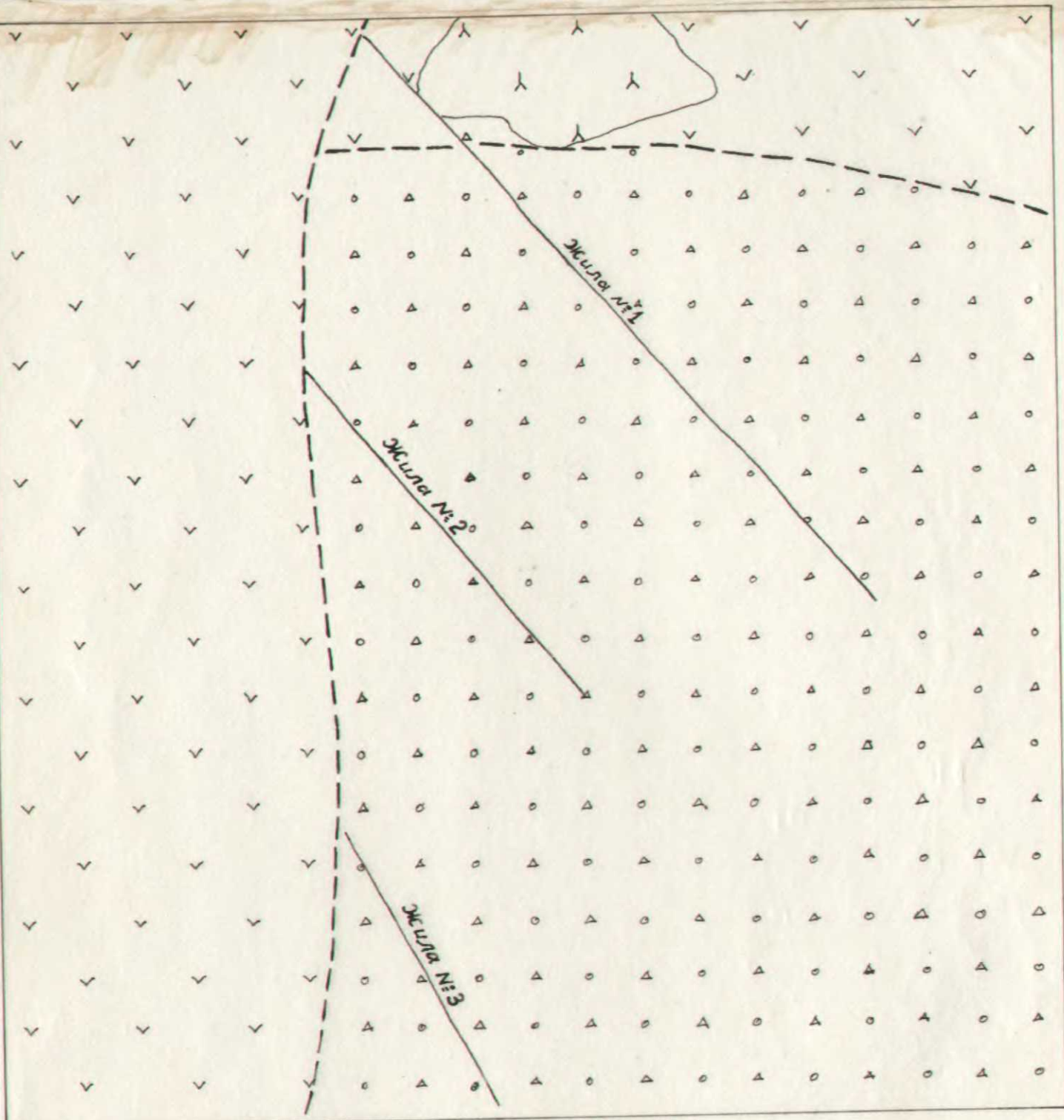
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

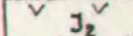
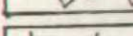
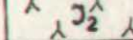
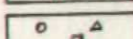
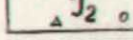
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	нач. геолфонда	<u>Цатурян</u>	23.06.1994

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

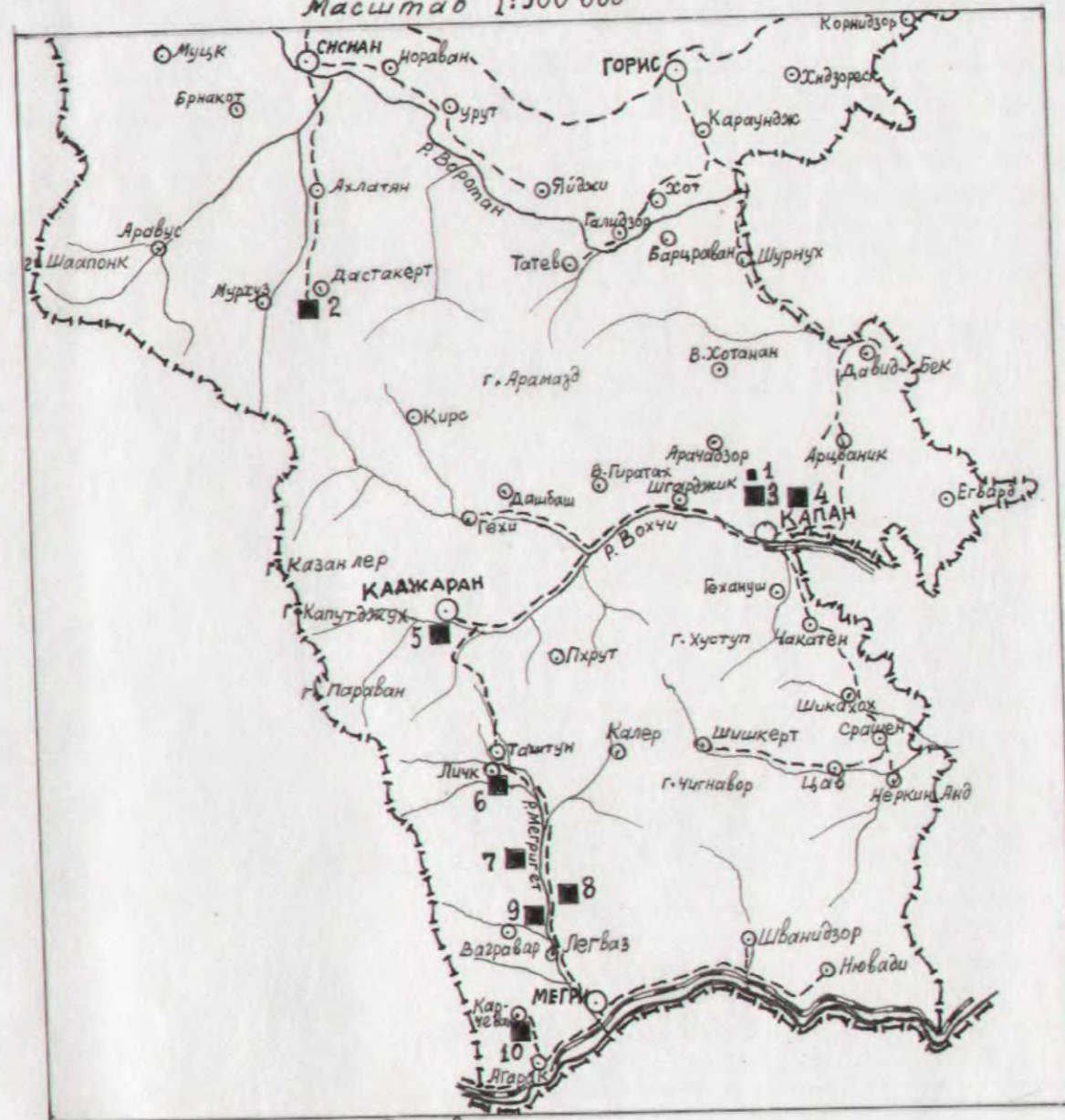


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Условные обозначения:
- | | |
|---|---|
|  | Плагиоклазовые и мандельштейновые порфириты |
|  | Кварцевые порфиры. |
|  | Конгломераты и туфоконгломераты. |
|  | Тектонические нарушения. |
|  | Рудные тела |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- 1. Пр-ние Перевальное
■ Месторождения: 2. Дастакертское; 3. Капанское;
4. Шаумянское; 5. Каджаранское; 6. Личкское;
7. Личквас-Тейское; 8. Тертерасарское; 9. Айгедзор-
ское; 10. Агаракское.
○ 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	77			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Перевальное

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Капанская структ.-метал. зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Капанский рудный район	Капанское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Созданная 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

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	15	46	24		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

900 / II50

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

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

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 3км ЮВ от с. Арчадзор, 0,8км СВ Капанского м-ния, связь с г. Капаном грунтовой дорогой протяженностью 5 км. Ближайшая ж.д. ст. г. Капан. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во, обеспечен электроэнергией. Развита промышленность

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и др.) Известно издавна, в 1960г впервые проводились поисковые работы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1946
детальные поиски	1946	1970
регион. гравиметрия	1954	1955
регион. магнитометрия	1954	1955
геол. съемка 1:50000	1962	1964

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы работ и др.)

Съемка 1:10000, 31 скв. глубиной до 350м; (всего 8396м), шт. 973, 4м. Опробование.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Башкендский	разлом

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, с. юра

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
перфирит кварцплагноклазовый туфоконгломерат	лежащий бок висячий бок	с. юра с. юра	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, литология, порода, ширина орогов, околорудн. изменения и др.) С. юрские породы мощн. 500м разделены на пять самостоятельных свит: нижняя осадочная серия, свита плагноклазовых перфиров; свита кварцевых перфиров и верхняя свита кварцевоплагноклазовых перфиров и верхняя осадочная серия. Околорудные изменения: окварцевание, эпидотизация, хлоритизация, пиритизация

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	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
жила	7	с	СЗ	СВ	крутое	100 / 250	170	/	/	0,31/1,22	0,88	/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (литология, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудные тела приурочены к оперяющимся трещинам, выклиниваются на флангах

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Пирит, халькопирит
Главные минералы-спутники
02
Борнит, блеклая руда

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ценных минералов (содержание, габитус, размеры и др.) Пирит составляет 90% всей рудной массы. Представлен тонкой густой вкрапленностью, образует зернистые агрегаты неправильной формы. Халькопирит представлен в тесных сростаниях с пиритом. Размеры зерен 0,002-1мм.

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	Sc ₂ O 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	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	04	05	06	07
Медь	%	0,45 / 10,47	2,2	тыс.т		9,1

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Коэф-т изм. вязк. при 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 ^г , %		S ^c , %			
от/до	среднее	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 ₈), ккал/кг		Q _D , ккал/кг			
от/до	среднее	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, пирит-халькопиритового состава. Пржилки и вкрапленники бессистемно заполняют тектонические нарушения; текстура руд полосчатая; руда хорошо обогащается. Содержание серы от 6,13-9,24%

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Оруденение приурочено к среднеюрским породам, что указывает на окончание процесса рудообразования в среднеюрское время. Отмечается контролирующая роль даек кварц порфира в отношении распределения оруденения в рудном поле.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление является перспективным, оно является северным продолжением рудного поля рудника № 6. Рекомендуется проведение эксплуатационной разведки.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
Отчет	детальные поиски	Даетян М.В.	1965	0667	
Отчет	поисково-оцен. работы	Геворкян Э.Б.	1992	5609	