

55

66

21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УИВ. № 217

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 12 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Карабердское

Полезные ископаемые ЗОЛОТО

Составил Какосян Ж.В., геолог Каскис 07 02 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии Исаханян 13 02 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции М.А. 21 05 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ТГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



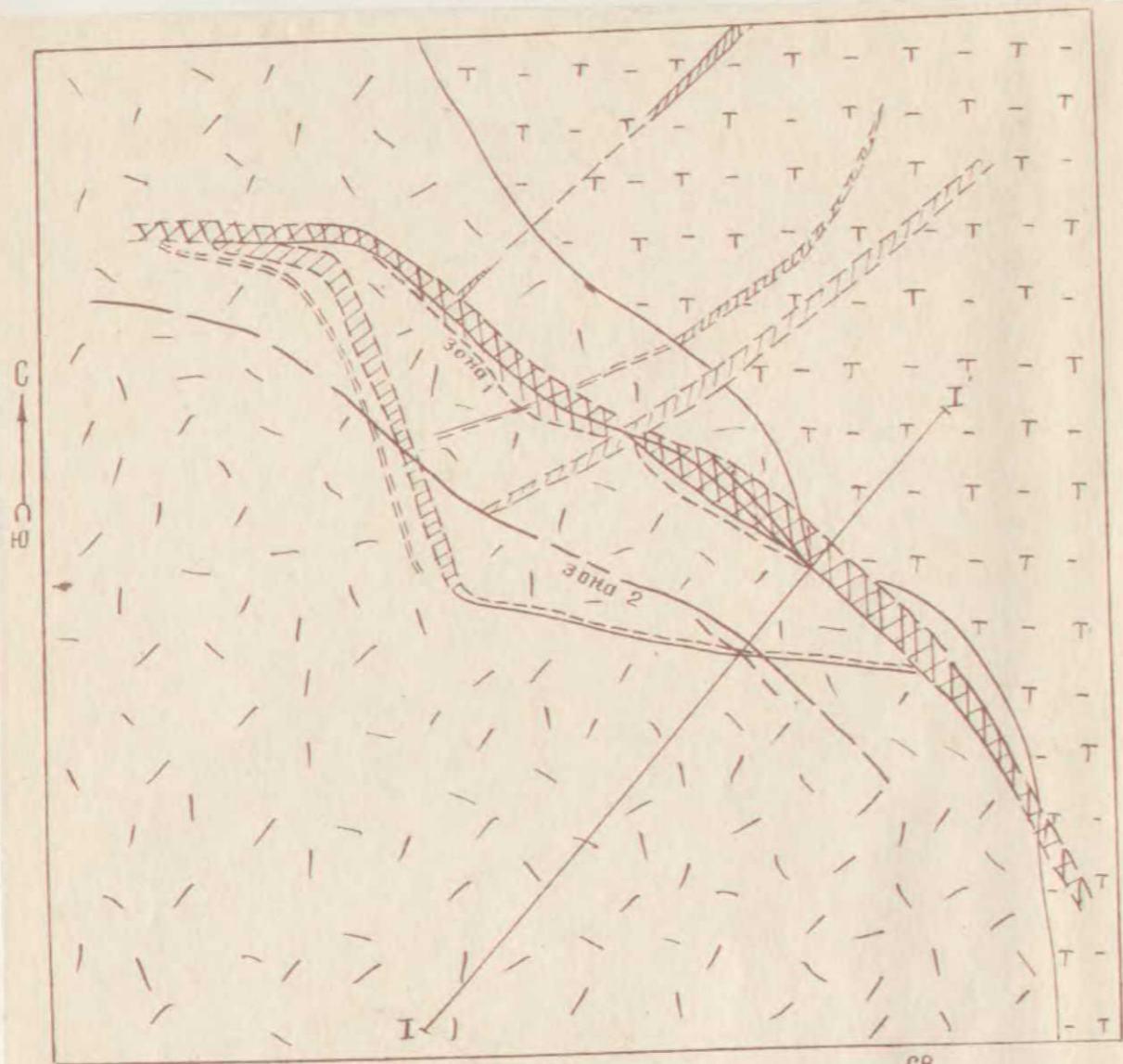
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сайтс	20.06.1985

211

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

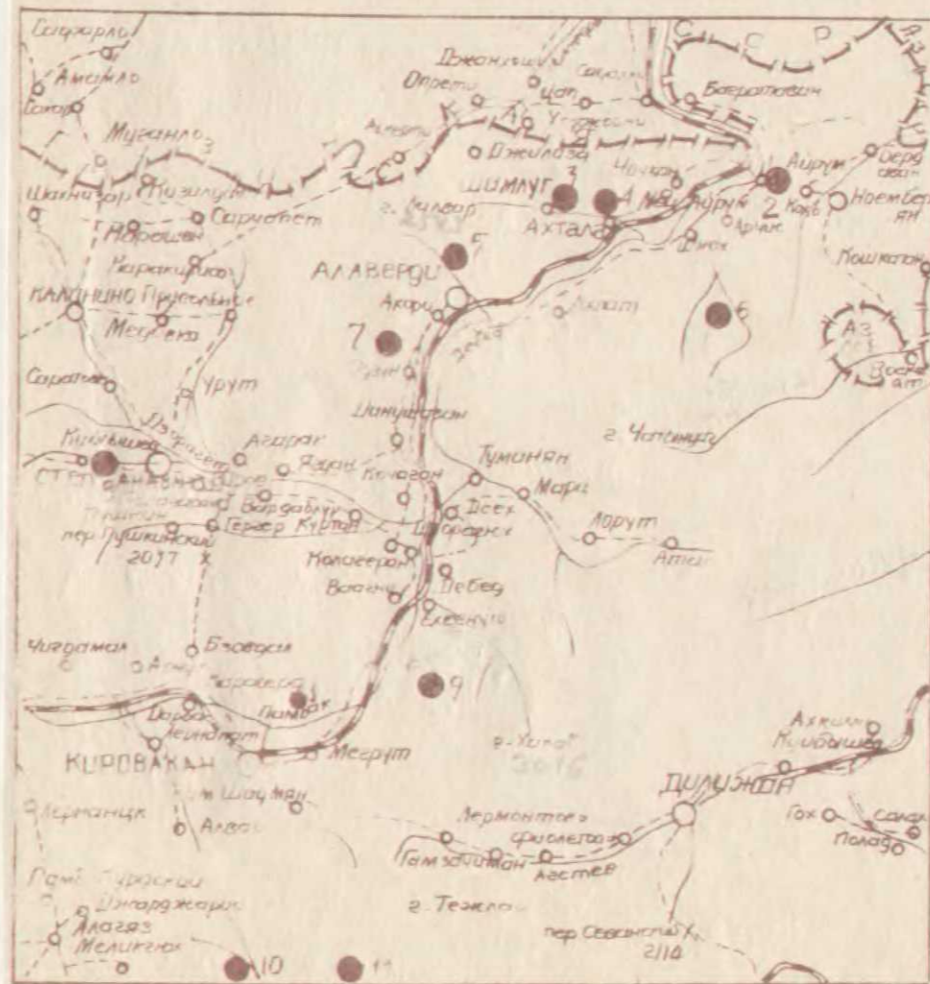


Условные обозначения:

- | | |
|--|---|
| | Туффыты, туфвопесчанники, порфириты |
| | Зоны гидротермального изменения пород |
| | Зоны брекчированные с марганцевым обогащением |
| | 1 Золотносные зоны |
| | 2 Золотносные плазыны с обогащением Au более зерт |
| | Зоны уробления с полиметаллическим обогащением |

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- 1 Пр-ие Караберуское
- 2 М-ние Нохбильное
- 3 М-ние Шамлуговое
- 4 М-ние Ахталовское
- 5 М-ние Алавердское
- 6 М-ние Техутское
- 7 М-ние Аевинское
- 8 М-ние Армачисское
- 9 М-ние Аннозорское
- 10 М-ние Аннованское
- 11 М-ние Тежгарское
- Населенный пункт
- - - Автодорога
- ≡ Железная дорога
- ~ Речка и водоток
- ↗ Граница между союзными республиками

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г-I	12			1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Карабердское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР			Гугаркский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**К-38-ХХУП**

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	50	44	31		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1700 / 1900**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
850	600	0,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенности и др.)
ЮЗ с. Караберд, 4-5 км СВ г. Кировака, 8-9 км к СЗ от ближ. ж.-д. ст. Памбак.
Р-он экономически освоен, развито сельское х-во, хим. промышленность, приборостроение. Обеспечен электроэнергией. Р-он богат строительными материалами - туфами, базальтами, андезитами, гранитами. Разрабатывается ряд м-ний нерудного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1969	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР, Памбакская ГРЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.; обстоятельства открытия)
Узунян В.Ш. при поисковых маршрутах М 1:10000

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
регион. магнитометрия	1957	1958
геол. съемка 1:50000	1954	1960
регион. гравиметрия	1961	1963
детальные поиски	1969	1971
поисково-оценочные работы	1972	1975
регион. гравиметрия	1974	1978

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

кан. 7012, 4 куб. м, шурфы - 302, 4 м, скв. - 1888 м., штольни - 595 м. 0-п-робование бороздвое и керновое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных к более мелким)	Виды структур
01	02
Памбак-Зангезурская зона	зона

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Маймех-Тандзутский	разлом

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ Оруденение приурочено к СЗ ответвлению Маймех-Тандзутского разлома. В основной зоне встречаются многочисленные сопряжения тектонических трещин ЮЗ и СВ простираний. Эти трещины и являются рудоподводящими каналами и средой для локализации руд.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
юрфирит измененный	висячий бок	эоцен	
юрфирит измененный	лежащий бок	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фация, комплекс, сбита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Орудовмещающими породами являются гидротермальные измененные раздробленные, местами сильно окварцованные, обохрениные, каоинизированные порфириды и обломки кварца с сульфидным оруденением

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
килообразная	2	С	З	ЮЗ	крутое	400 / 770	585	/ 200		1 / 30	2,5	0 / 40
килообразная	4	С	В	СЗ	оч. крутое	500 / 800	600	10 / 25	15	1 / 20	5	0 / 70

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность, тел по залег и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) В зоне оруденение неравномерное, с глубиной вод. золота и серебра уменьшается. Приведенные 4 зоны являются марганцево-рудными с относительно равномерным распределением полезных компонентов.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
пирит, халькопирит, манганит, пиролизит
Главные минералы-спутники
02
галенит, сфалерит, магнетит, лимонит, псиломелан

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Халькопирит встречается в виде включений мелких вкрапленников в пирите. Пирит образует, в основном, неправильные зерна. Очень редко наблюдаются кубы и пентагондодекаэдры пирита. Манганит образует коллоидные выделения, пиролизит - мелкие кристаллы.

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	S ₀₆	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	R ₀	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
золото	г/т	сл. / 153,3	13,4	кг	724	
серебро	г/т	0,4 / 74,9	20,2	т	1,1	
железо	%	3 / 14				
марганец	%	1 / 6,2	4	тыс. т	4840	
медь	%	сл. / 5,92	0,6	тыс. т	0,3	
свинец	%	сл. / 1,55				
цинк	%	сл. / 15,6				

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 ^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 ₈), ккал/кг		Q _D , 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 Рудные зоны представлены раздробленными породами с прожилками и гнездами карбоната, с сульфидным оруденением. В первой золотоносной зоне выделено 5 рудных подзон с содержаниями золота, от 12,9 до 71,8 г/т, серебра от 35,2 до 57 г/т, меди - 0,24 - 1,25%. Ср. мощность подзон колеблется от 1,0 до 2,16 м, простирается от 30 до 280 м и имеет небольшую глубину распространения (30-40 м от поверхности).

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Оруденение генетически связано с Памбакской интрузией гранодиоритов и кварцевых диоритов.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется проведение поисковых работ на СВ фланге проявления путем поисковых маршрутов м I:10000, наземных горных выработок и бурения скважин.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд (издание)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Совггеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Узунян В.Ш.	1971	2424	
отчет	поисково-оцен. ра-боты	Матевосян Э.Н.	1975	2866	

215