

10
4
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шиф. № 684
гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 97

ТТФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Анкасарское

Полезные ископаемые медь

Составил Арутюнян А.Г., инженер I кат. 08 12 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., с.н.с. 15 12 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Исмаилян Г.Г., директор НИ 03 02 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

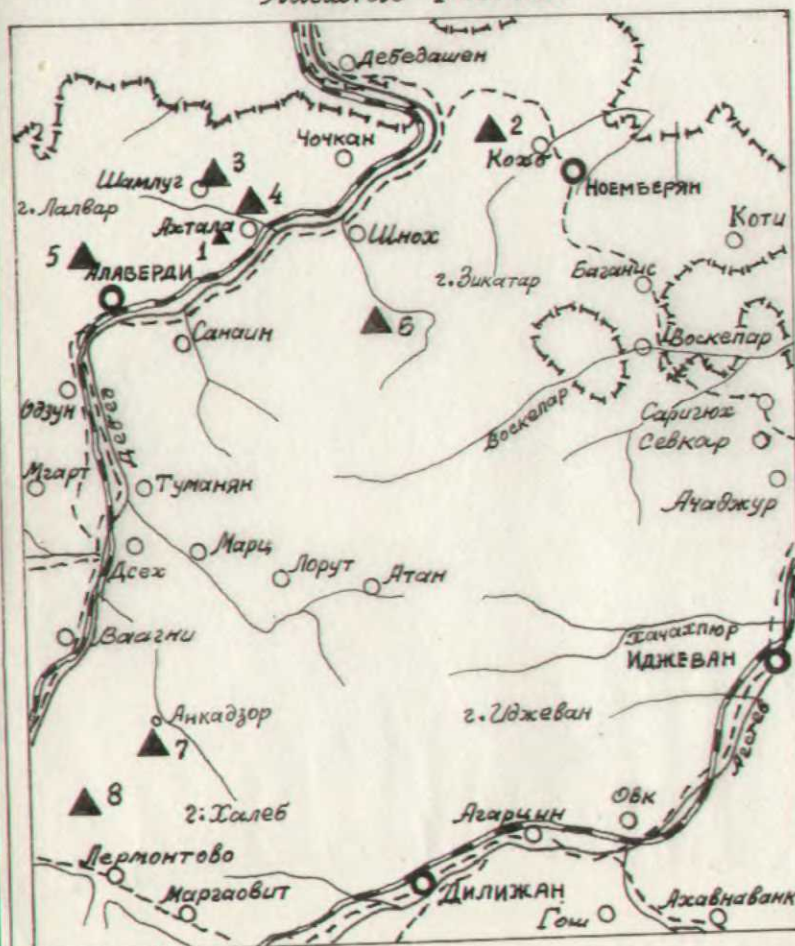
Масштаб 1:2000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Титаномагнетитовые, андезитовые, андезитово-дацитовые, дацитовые порфиры.*
- Гидротермально измененные альбитофиры*
- Диабазовые порфиры, жильные*
- Рудные тела*
- Разрывные нарушения.*

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- Δ 1. Пр-ние Анкасарское
- Δ Месторождения: 2. Кожбское; 3. Шамлугское; 4. Ахталское; 5. Алавердское; 6. Талутское; 7. Анкадзорское; 8. Базумское.
- Населенный пункт.

- Автодорога
- Железная дорога.
- Река и водоток
- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	02	03	04	05
Г-1	97		1994	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Анкасарское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Алаверди-Шамшадинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Алавердский рудный район	Алаверди-Шамлутское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01 02	03 04	05 06
41 08	44 15	

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

1000 / 1400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
800	650	0,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщения, освоения и др.). В водораздельной части правого склона р. Бра-Ванк, в 3 км к югу от ж.д. ст. Ахтала, в 2 км юго-запад от Ахталского м-ния, 20 км от райцентра г. Алаверди. Связь - по шоссе и железной дороге. Р-н экономически освоен, обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство. Р-н является одним из основных баз горнорудной промышленности Республики Армения.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1956	Мингео СССР	УГ и ОН при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и обстоятельства открытия). Тунин Е.М. Шамлутской Г.Р. Партией.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1937	1940
регион. гравиметрия	1954	1954
регион. магнитометрия	1954	1954
геол. съемка 1:50000	1956	1957
детальные поиски	1958	1964
геол. съемка 1:50000	1968	1968

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

стадии, виды, методы, объемы работ, съемка 1:2000, 52 скл., глуб. до 300 м, опробов.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Алавердский	антиклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Дебедская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, тектоника, фация, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)
 Проявление расположено на СВ крыле Дебедской антиклинали. Широким раз-
 витием пользуются разрывные наруше-
 ния СВ, СЗ простирания, которым и
 приурочены гидротермально измененные
 породы и связанное с ними оружиевание.
 Зоны минерализованных и рудоносных
 пород приурочены к различным горизон-
 там Дебедской и Кошабердской свит.
 Они прорваны гранитоидными интрузия-
 ми докембрийского возраста.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Юра.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
дацитовый порфирит	висячий бок	ср. юра	
андезитовый порфирит	висячий бок	ср. юра	
дацитовый порфирит	лежащий бок	ср. юра	
андезитовый порфирит	лежащий бок	ср. юра	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, литогени-
 цитовыми порфиритами, их туфовыми и вулкан. обречками, в основании с туфами, туфами туфовыми песчаника-
 ми, переслаивающимися с отдельными потоками эбузивов кислого и ср. состава. Околорудные изменения: окварцева-
 ние, хлоритизация, каолинизация, пиритизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направ- ление 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
жидкообразная	3	СЗ	ЮВ	ЮЗ	оч. крутое	64	/250	190	/	0,15/70	35	35 /223

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плитативы, и дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по
 разрывным нарушениям СВ простирания. залег и по мощн. характер выклинивания, мощность, вид, ка-
 рактеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудные тела приурочены к системе

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
пирит, халькопирит, галенит, сфалерит
Главные минералы-спутники
02
блеклая руда, эннаргит, барит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габ-
 тус, размеры и др.) Пирит и
 халькопирит сост. более 90% рудной
 массы. Пирит тесно ассоциируется с
 халькопиритом.

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 ₂ O	Нерастворим. осадок	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	%	0,03	/2,14	1,36	тыс. т.	2
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Количество 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 ^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 _B), 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 Оруденение
прожилково-вкрапленного типа. Руда-халькопирит-шартобая, вкрапленная, про-
жилково-вкрапленная. В рудах обнаружены: золото 1,7г/т, серебро 19,9 г/т,
цинк 0,74-1,69%, свинец 0,31-1,17, галлий 0,0017%, кадмий 0,04%, германий
0,0001%, висмут 0,0001%. Запасы руды 143,6 тне.т.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление относится к магно-гварно-колчатан-
ной рудной формации. Структ. контролем оруденения являются зоны трещиния,
трещиноватость пород; мезомасштабные тектон. нарушения и отклонения; экраниро-
вание гидротерм. растворов куполовидными складками, жильными породами и
массивными "покровными" порфироитами. Гидротермально-этал деятельности про-
текал в несколько стадий налетающих друг на друга вплоть до самых низкотем-
пературных, с образованием карбонатов и гипса.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление является перспективным. Реко-
мендуется проведение геолого-поисковых работ в пределах развития комплек-
са гидротермально измененных пород Дебедской свиты.

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	Гаспарян О.А.	1964	0637	