

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 2/3

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

грифЭкз. № 2

П А С П О Р Т

№ 8

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета КарнутаскоеПолезные ископаемые медь

Составил Узумова А.И., нач.отряда А.И. 13 02 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии А.Е. Исаханян 18 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 ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

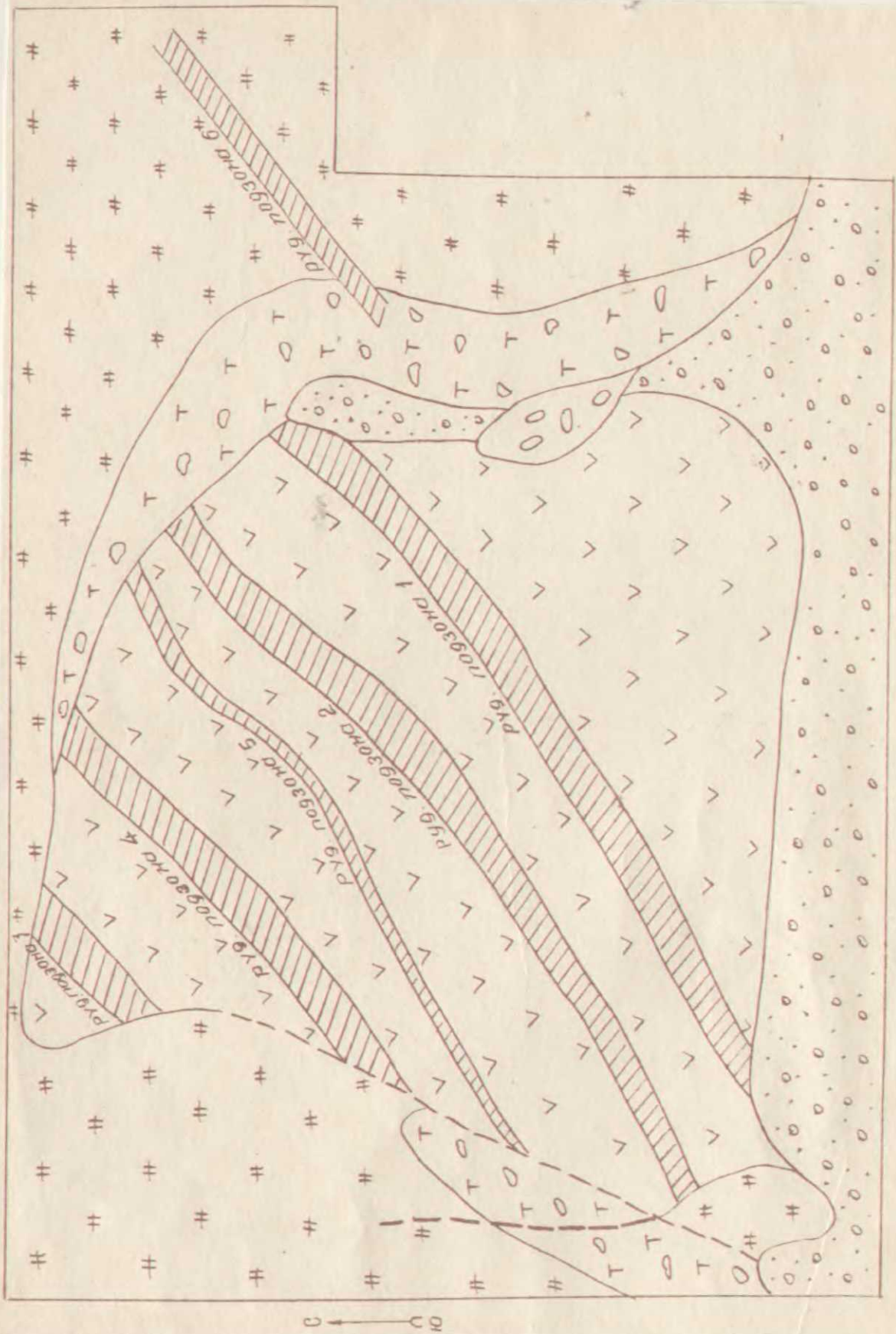
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

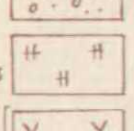
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянокий	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

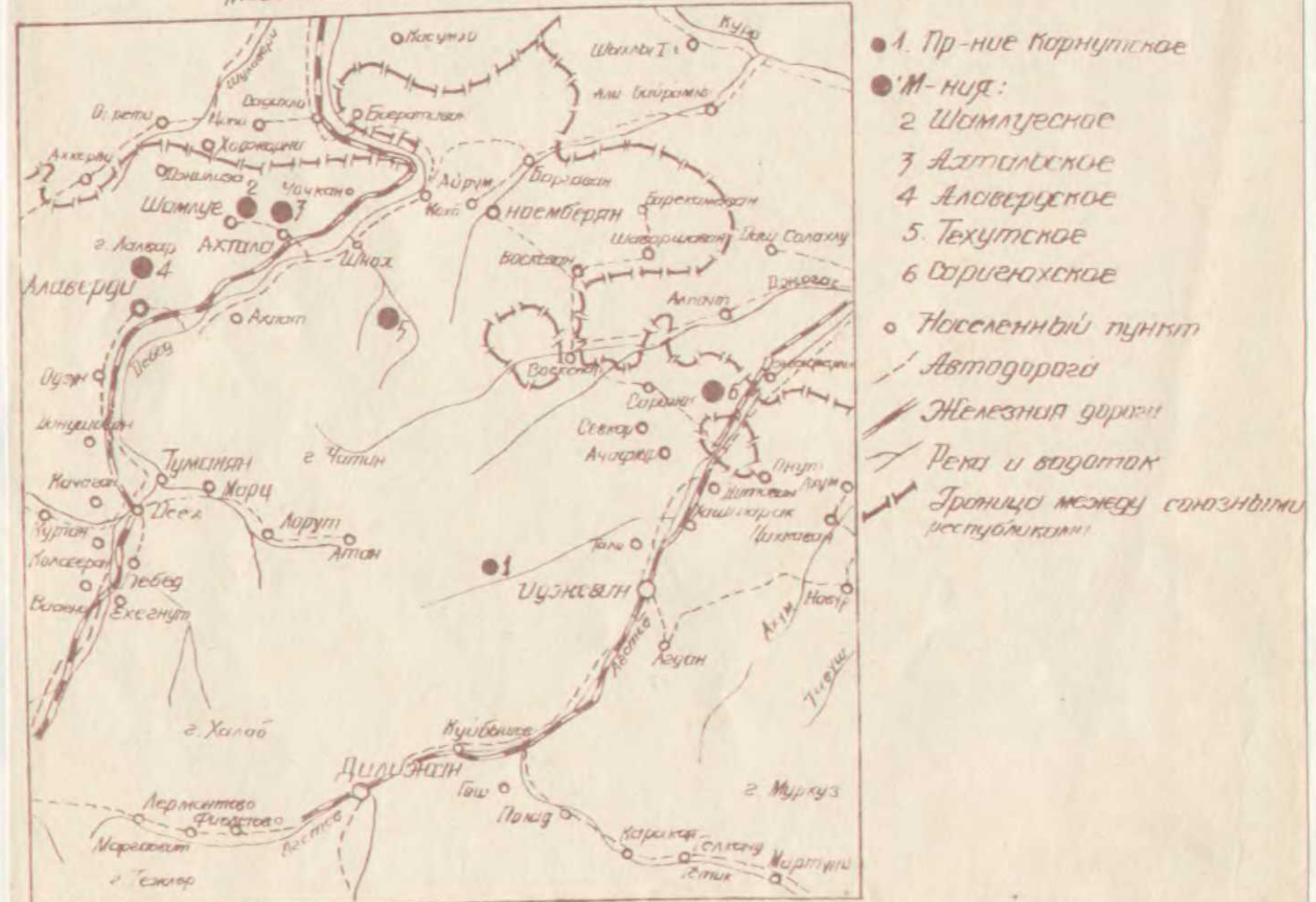


Условные обозначения:


 Аллювиальные и делювиальные отложения
 Дают с столбчатой отдельностью.
 Порфирит гидротермально измененный
 Конгломерат грубооблачный
 Туфоконгломерат мелкооблачный
 Рудная подзона
 Линия тектонических нарушений

топо-экологографическая схема

Мащтаб 1:600 000



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-1	8			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Карнутае

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Поис (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Алаверди-Шамшадинская зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Алавердский рудный район	Карнутае рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Иджеванский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

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
40	53	44	59		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1460 / 1500

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
280	250	0,07

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенности и др.) **13 км 3-03**
е.Тала (25км по грунтовой дороге). Р-он экономически освоен, развито сельское хозяйство и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разрабатывается Саригухское м-ние бентонитовых глин и ряд м-ний нерудного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ. **Известно издавна, имеются данные о том, что в конце прошлого столетия проявление эксплуатировалось кустарным способом.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
регион. гравиметрия	1957	1958
регион. магнитометрия	1957	1958
детальные поиски	1961	1966
геол. съемка 1:50000	1967	1968

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
Съемка 1:10000, 1 штольня (272м) с 4-мя штреками, 29 скв. гл. до 300м (6319м), 14 шурфов гл. до 15 и (207м), 10 канав гл. до 2м, 1 поисково-структурная скв. гл. 600м. Опробование бо-роздовое, керновое, задиговое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Качалдаг-Чатиндагская	антиклиналь
Агбулагская	синклиналь
Хач-булагская	брахиантиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Карнutoкая	брахиантклиналь	

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

019Т, ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Докембрийский.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещающих пород, виды, интенсивность, ширина орозов, орозов, изометрический и др.

Вмещающие порфириты сильно гидротермально из-

мененные (мощн. до 800м), местами превращенные во
гизация, хлоритизация, каолинизация, серицитизация

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, 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	
жилообразная	6	СВ	ЮЗ	СЗ	θч.крутое	50	/ 340	120	/		5	/ 14	10.3 0	/ 237
							/		/		/		/	

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность, тел. по-
залог и по мощн., характер выклинивания, мощност., вид, ха-
рактеристика зон, амплитуда, ...)

6 подзон жилообразн.формы.Орудешен.

предст. невыдержан. прожилками, вкраплен. и мелкими гнездами сульф. минералов. Прожилки мощн. от I до 30мм, иногда раздв. до 10см, разм. вкраплен. пирита и халькопир. колебл. от 0,05 до 1мм. Содерж. полезн. ископ. в глуб. увеличив. Рудные тела по характ. вторичн. процес. подраздел. (сверху вниз) на: зоны окисл. в ср. 2,5-3м, зоны выщелач. в ср 8-10м и зоны первичн. сульфидн. сул. прожилков. вкраплен. типа

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Центральные минералы	
01	
халькопирит, пирит	
Главные минералы-спутники	
02	
борнит, галенит, сфалерит, блеклая руда, магнетит, кварц, кальцит, гипс	

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Халъкопи-

рит встречается в виде мономинеральных скоплений. Под микроскопом - в виде крупных выделений, заполняющих сплошные поля. Пирит представлен кристаллическими индивидами до нескольких мм в сечении.

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B ^B (Q _B ^B), ккал/кг		Q _B ^B , 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 прежил ково-вкрапленные, редко массивные, с серно-колчеданным, серно-медно-колчеданным оруденением. Структура гипидиоморфно-зернистая, реже аллотриоморфно-зернистая и структура замещения.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Оруденение парагенетически связывается с интрузией кварц-плаггиопорфирового состава и локализовано в гидротермально измененных порфиритах среднеюрского возраста. Проявление представляет собой минерализованную зону (мощн. от 10 до 30м) в виде большого штока-верка, где в общей рудоносной зоне выделяются шесть обогащенных медью подзон СВ направления.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется продолжить дальнейшее изучение проявления на глубину, так как наличие рудных подзон со значительной мощностью со сравнительно высоким содержанием полезного компонента свидетельствует о его промышленном значении

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ТТФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	детальные поиски	Гюрджян А.А.	1966	0928	