

11

5

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

Инв. № 677

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 92

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета АнтониевскоеПолезные ископаемые медьСоставил Арутюнян А.Г., инж. I кат.

фамилия, и., о., должность

Арутюнян

подпись

02 08 1994 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., с.н.с.

фамилия, и., о., должность

Исаханян

подпись

02 08 1994 г.

дата

Утвердил Шахян Г.Г., директор НИ

фамилия, и., о., должность

Шахян

подпись

02 08 1994 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

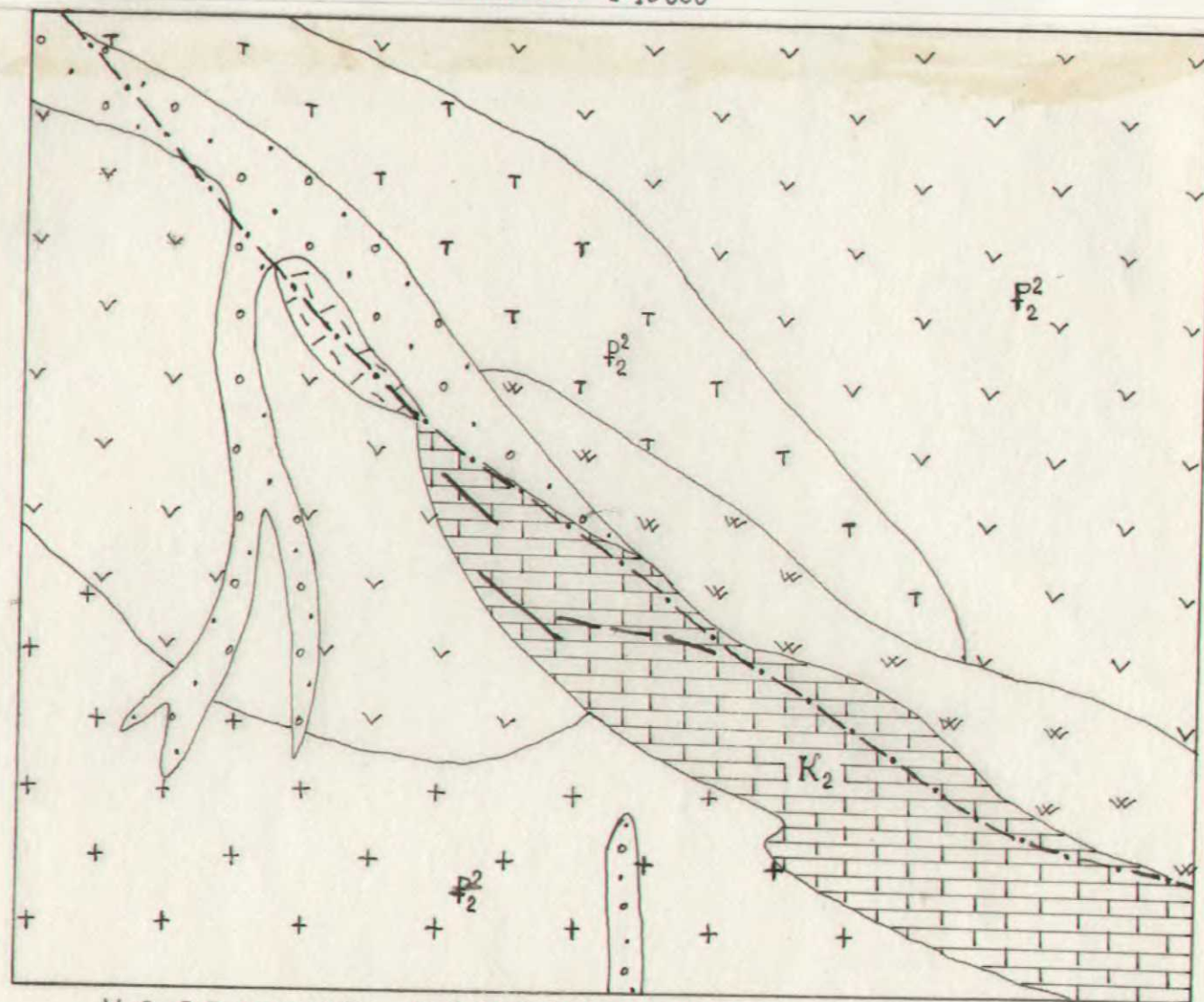
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р. С.	начальник Геолфонда	<i>Цатурян</i>	10.08.1994

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10 000

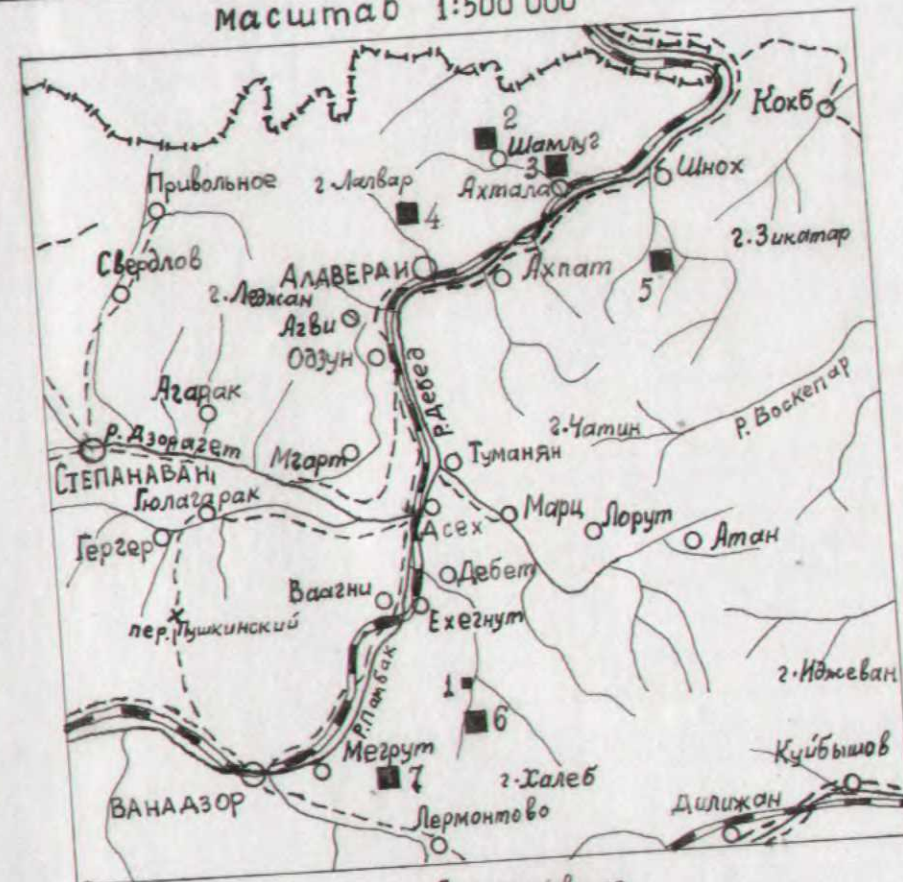


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- A_4 Аллювиальные отложения.
- P_2^v Андезитовые и кварцевые порфириты.
- P_2^T Туфы и туфобрекчии андезитов.
- K_2 Известняки.
- Вторичные кварциты.
- Катаклазиты.
- P_2^+ Граниты, гранодиориты, диориты.
- Разрывные нарушения.
- Кварцево-рудные жилы.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



- 1 Проявление Антони́евское
- Месторождения: 2. Шамлу́гское; 3. Ах-
та́льское; 4. Алавердское; 5. Теху́т-
ское; 6. Янкадзорское; 7. 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	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-1	92			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Антониевское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Севано-Амасийская зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Базумский рудный район	Анкадзорское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Гутаркский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXУП

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	50	44	37		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1330 / 1590

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2500	2000	5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) На западном склоне г. Цакери-глух, в верховьях правых притоков р. Сиси-джур, в 7-8 км к юго-востоку от ст. Шагали, с которой связано грунтовой дорогой. В экономическом отношении р-он считается высокоразвитым. Основными отраслями являются химическая, медная и сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен. Богат строительными материалами.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исрвооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Было известно давно и разрабатывалось довольно интенсивно на медь еще в глубокой древности.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1934	1936
детальные поиски	1944	1948
Геол. съемка 1:50000	1948	1952
поиски	1970	1974

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения Р.-р. работ и др.)

2 штольни, бурение, опробование бороздочное и керновое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Базумский	антиклинорий
Бабаджанский	синклинорий
Анкадзорская	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезитовый порфирит	рудовмещающая	эоцен	
известняк	рудовмещающая	п. мел	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околород, изменения и др.) Породы под действием термальных и гидротермальных процессов претерпели изменения в виде хлоритизации, серицитизации, эпидотизации, местами в интенсивной перекристаллизации и окварцевании.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кел-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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
								/		/		/		/

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.) Основной тип оруденения в карбонатных породах вкрапленный и гнездобразный, а в андезитах установлено наличие прожилково-вкрапленного типа оруденения в виде зон мощностью до 4-5 м со средним содержанием меди до 3 %. Зоны северо-западного простирания с крутыми углами падения (60-80°) на юго-запад

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
пирит, халькопирит
Главные минералы-спутники
02
сфалерит, гематит, галенит, ковеллин, борнит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

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

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	So6	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	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
медь				%			I	/3	I,5	тмс.т		52	

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Количество циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029T. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q _Н , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ _____

032T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление характеризуется преимущественным развитием карбонатных пород, представленных двумя разновидностями: мраморизованными и глинистыми известняками. Карбонатные породы с интрузией гранодиоритов непосредственного контакта не имеют; их отделяет полоса окварцованных и раздробленных андезитовых порфиритов.

033T. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ По данным поисковых работ 1974-75 г.г. можно считать проявление перспективным объектом для выявления новых рудных тел прожилково-вкрапленного типа.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	детальные поиски	Пилоян Г.А.	1949	3125	
отчет	поиски	Гектян Г.К.	1975	01351	