

98

30

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

УНБ. № 639

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 71

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Фроловское

Полезные ископаемые медь, цинк

Составил Арутюнян А.Г., инженер I кат. Арутюнян 03 02 1994 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Е., научный сотрудник Исаханян 21 02 1994 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор научного центра "Геоэкономика" 25 05 1994 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Организация Тематическая партия по велению ГКМ, научный центр "Геоэкономика"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

Госупрнепра РА

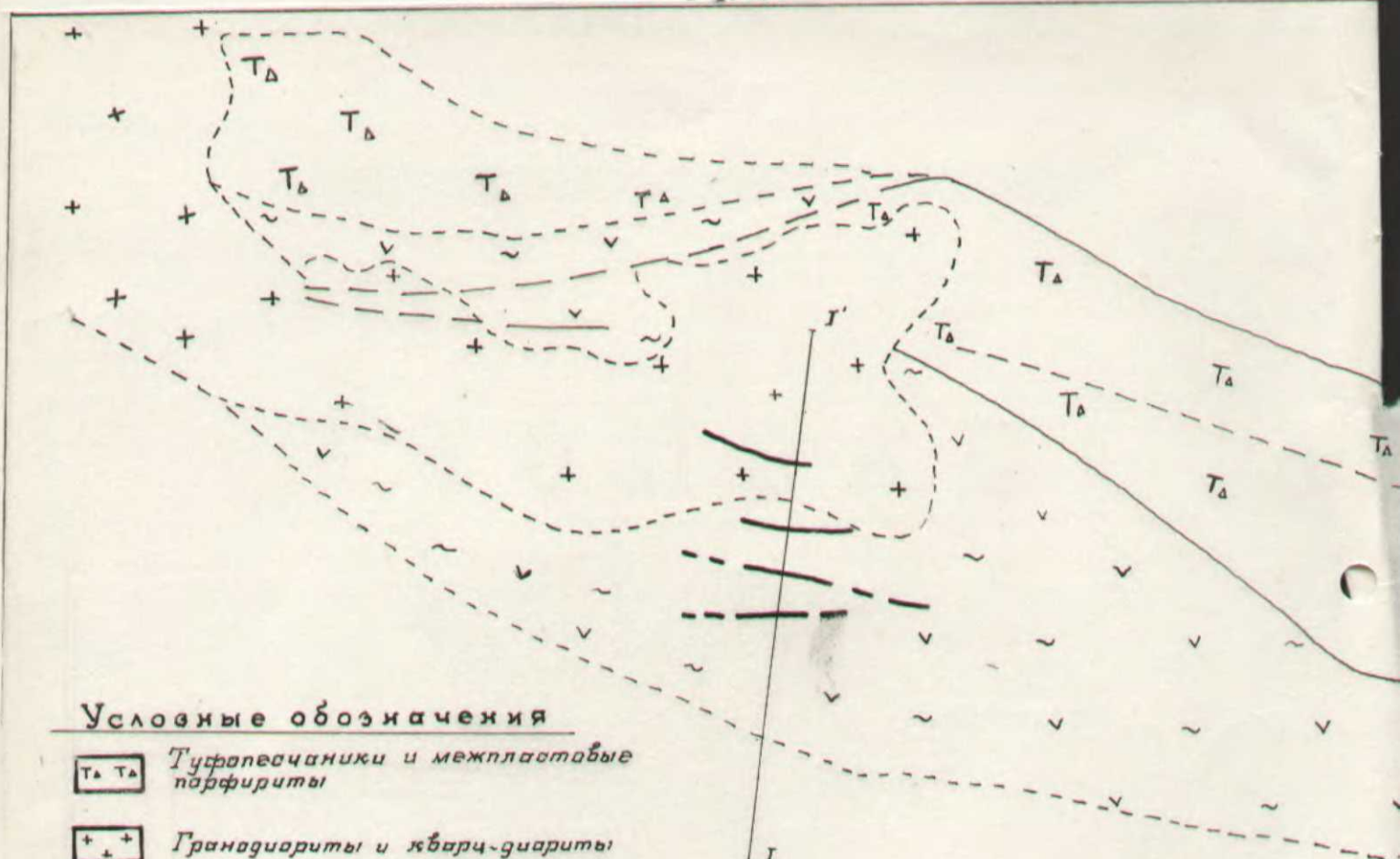
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник Геолфонда	<u>Цатурян</u>	30.05.1994
республиканский				

30

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

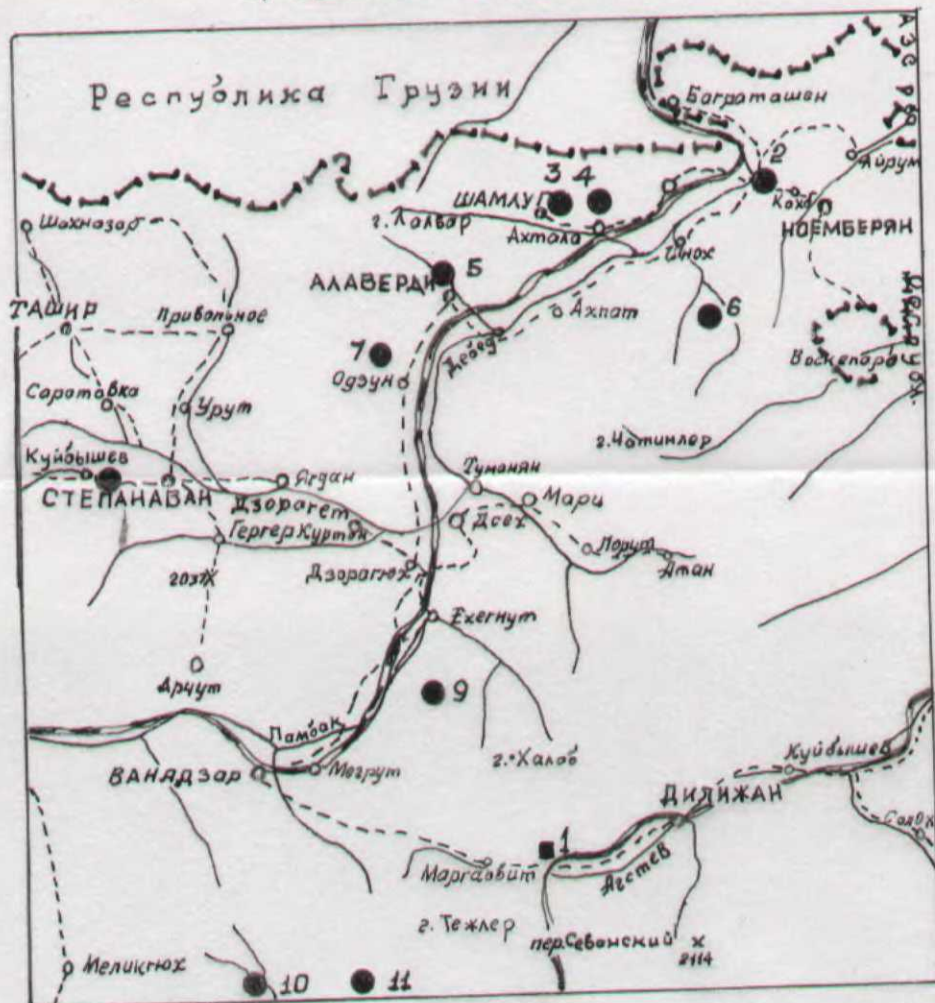


Условные обозначения

- T_Δ T_Δ Туфопопеланики и межпластовые порфириды
- + + Гранодиориты и кварц-диориты
- v v v Гидротермально измененные породы
- — — Медно-колчеданные рудные тела
- I Линия геологического разреза
- 1 2 Тектонические нарушения: 1. достоверные; 2. предполагаемые.

ПОЛО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- 1. Прямая Фралабская
- 2. М-ние Кохбское
- 3. М-ние Шамлуговое
- 4. М-ние Ахтальское
- 5. М-ние Алавердское
- 6. М-ние Техутское
- 7. М-ние Агбинское
- 8. М-ние Армонисское
- 9. М-ние Аккадзорское
- 10. М-ние Анкабанское
- 11. М-ние Тежсарское

- o Населенный пункт
- Автодорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между союзными республиками

302

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	71			1992	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка) Фреловское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангазурская структурно-металлогеническая зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Памбакский рудный район	Гагмзачиманское 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			Тугаркский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА 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	41	44	48		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ,м
от/до

I620 / I750

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.м
01	02	03
1800	1000	1,8

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, в 0 км от с. Филолетово, 3 км от шоссе иной дороги Дилижан-Ванадзор (Кирова). Ближайшая ж/д ст. г. Ванадзор, Р-н экономически освоен. Обеспечен электроэнергией (Дзержинск). Развито сельское хозяйство.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (использователи, виды, методы работ и др.) Впервые разнородные работы производились в 1895г. проведена кустарная добыча.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

[illegible]

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

изученности объекта (стадии, виды, методы, объекты, мето-
ды проведения к.-р. работ и др.)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных — к более мелким)	Виды структур
01	02
Присеванская	мегасинклиналь
Агтевская	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Фроловская	антиклиналь

018T. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контуры, тела, долины, ископаемые.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

О21т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ Мощность среднеэоценовых вулканогенных и
вулканогенно-осадочных образований - 1600м. толща разбита крупными тектоническими нарушениями. Оскелерунные
изменения: серовикование, серицитизация, окварцование, пиритизация, хлоритизация. Мошн. зоны гидротермально измен
пород более 550м'. О22. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела		Код-фото	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м		
(P)	01		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя			
			03	04										05	06
линзовидная	(P)	4	C	CB	ВЮВ	наклонное	100	300	120	/		2/5	3	25	/ 30

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (минералы и дисъюнктивные нарушения, выдержанность тел по залеганию и по мощности, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудные тела не имеют выхода на поверхность, т.е. являются "следами". Они приурочены к тектоническим нарушениям в альбановых частях которых присутствует тектоническая глина. В зоне окисления встречаются малахит, азурит и перуссит.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

021. ЦЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ	
халькопирит, сфалерит	01
02. ГЛАВНЫЕ МИНЕРАЛЫ-СПУТНИКИ	
пирит, гематит, магнетит	02
023. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %	

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

0177. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре,
 ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (пиклации и дизъюнктивн. нару-
 шения, формы, формы, контакты
 контрол. тела полезн. ископалем.)
 Проявление прижимает к лежащему
 боку дайкообразной интрузии порфи-
 ровидных гранодиоритов. В структур-
 ном отношении зона приурочена к син-
 клинальной складке, разорванной в
 ядре дизъюнктивными нарушениями и
 интродуцированной дайкой порфировидных
 гранодиоритов.

Рудные тела не имеют выхода на

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА Халько-
ценных минералов (содержание, габитус)
пирит часто образует гнезда и прожилоч-
ки мол. от нескольких мм до 0,25 см.

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 _н , 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 прожилково-вкрапленные, в зонах несут неравномерный характер и представлено в виде мелкой вкрапленности, мелких прожилков и редко гнезд. В рудах обнаружены: золото- до 1,9г/т, серебро от 13-64г/т свинец -до -1,25%

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Оруденение генетически связано с порфиро-видными гранодиоритами и приурочено в основном к отдельным рудным зонам, выделяемым в общей полосе гидротермально измененных пород.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Перспективы проявления связаны с глубиной. Не ограничена потенциальная возможность выявления новых "слепых" рудных тел. Перспективным должен являться "донный" конт-акт известняков.

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	поиски	Пилоян Г.А.	1954	3929	
отчет	детальные поиски	Матинян С.Г.	1965	0741	

305