

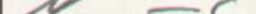
Γ-1

гриф

 $\text{TF}\Phi$

Союзгеолфонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армийский	Цатурян Р.С.	нач. геолфонда		23.04.1994

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:15000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

+	Гранит-порфир	—	Кварцевая и кварц-карбонатная жила.
Г	Габбро	—	Зона гидротермально измененных пород.
х	Монзонит		

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- 1. Пр-ние Меграсарское
- 2. Месторождения: 2. Дастакертское; 3. Капанское; 4. Шаумянское; 5. Каджаранское; 6. Личкское; 7. Личквз-Тейское; 8. Тертерасарское; 9. Айге-взорское; 10. Агаракское.
- О 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
01	ТГФ	03	04	05	06
Г-1	79		1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Меграсарское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурская зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Зангезурский рудный район	Личкское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

7-38-XI

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта	Вост. долгота	Зп. долгота
град.	мин.	град.
01	02	03
39	06	46

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до
2000 / 2700

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
		4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление и расстояние от ближайших населенных пунктов, станций, объектов, пути сообщения, экономическая характеристика и др.)
райцентра г. Мегри, СВ сс. Личк и Таштун в 5 км, в 10 км по асфальтированной дороге находится г. Каджаран. Развита горнорудная промышленность. По ущелью р. Мегри проходит высоковольтная ЛЭП. Вблизи проявления расположены крупные медно-молибденовые м-ния: Каджаран, Агарак и золоторудные: Личквз-Тей и Тертерасар

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1978	Армгосупрнедра	Мегринская ГРП

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (использованные методы, материалы, карты, данные, составленные в процессе геологических работ и др.)
Ходжабабян Г.С., Марченко Ю. при проведении геолого-съемочных работ. Составлена геол. карта М-6: 1:10000

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1939	1946
Региональная гравиметрия	1954	1955
Геол. съемка 1:50000	1962	1964
Общие поиски	1981	1983
Планово-оценочные работы	1984	1990
Региональная магнитометрия	1954	1955

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

(статус, виды, методы, объемы, методы изучения объекта, данные, составленные в процессе геологических работ и др.)
Канава-4657 куб. м, шурфы-111,8 м, шт. 2267 м, скв. 1917 м, оборудование, технологическое

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Шинкерт-Гиратахский Таштунский	разлом разлом

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещающей структуре, плакативы, и дисъюнктивные нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)
Проявление приурочено к виссячему бок-ку Таштунского разлома.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен-олигоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
МОНЦИОНИТ	висячий бок	эоцен-олигоцен	
МОНЦИОНИТ	лежащий бок	эоцен-олигоцен	
Габбро	висячий бок	эоцен-олигоцен	
Габбро	лежащий бок	эоцен-олигоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околоруды, изменения и др.) Монциониты сильно трещиноватые, глинистые, наблюдается разветвленная сеть маломощных жил и прожилок. Околорудные изменения: лимонитизация, окварцевание, каолинизация, пиритизация

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление 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
жилеобразная	I5	ЮЗ	СВ	СЗ	крутое	300	/ 1400	550	/	0,2 / 3,5	1,5	0 / 10

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плакативы, и дисъюнктивные нарушения, выдержанность тел по залеганию по мощи, характер выщелачивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Оруденения рудных зон небогатее и распределено весьма неравномерно. Богатые уч-ки с пром. содержанием сменяются бедными в вертикальном и горизонтальном направлениях. Контакты рудных зон с монционитами четкие, тектонические, представлены плоскостями трения и скольжения.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
пирит, халькопирит, мелантерит, золото
Главные минералы-спутники
02
гематит, магнетит, галенит, сфалерит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ценных минералов (содержание, габитус, размеры и др.) Содержание пирита I-I,5%, кристаллы кубической формы раз. 0,5-1мм, халькопирит - в виде единичных зерен. Золото самородное в виде крапленников-различных форм раз. 3-4 мм в кварце, последний составляет 50-60%, раз. зерен 0,02-2мм

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	SO ₆	ZnO	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	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	04	05	06	07
Золото	г/т	2,05	/ 10,1	кг	924	1076
Серебро	г/т	6,88	/ 19,3	т	3	2,8
		/	/			
		/	/			
		/	/			
		/	/			
		/	/			
		/	/			

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Ко-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) (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 (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 Руды прожилково-вкрапленные, имеют хорошую обогатимость. Товарное извлечение золота составит 87-88%. Рекомендуются перерабатывать руды на Арартской извлекательной фабрике. В рудах обнаружены кобальт 0,001-0,01%, висмут-0,001-0,01%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геол.строении р-на участвуют вулканогенные, вулканогенно-осадочные, осадочные и метаморфические породы, относящиеся к нижнему палеозою, верхнему девону, юре, мелу, н.эоцену, э. миоцен-н.плиоцену и к четвертичному периоду. Рудные зоны представлены нацело измененными, раздробленными породами, характеризующимися интенсивным окварцеванием и присутствием глинистого материала. По трещинам и разнообразным пустотам кварцевых жил широко развит карбонатный материал, представленный кальцитом, редко доломитом, который в основном является цементирующим материалом.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуются направить работы на изучение южного и юго-восточного флангов рудопредъявления.

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	поисково-оценочные работы	Амбарян Г.Б.	1991	5447	