

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 225

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 20

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Пхрутское

Полезные ископаемые ЗОЛОТО

Составил Узумова А.И., нач.отряда А.И. 08 01 1985 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Проверил Исаханян А.Б., нач.партии И.Б. 11 01 1985 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач.экспедиции М.А. 23 05 1985 г.

фамилия, и., о., должность

подпись

дата

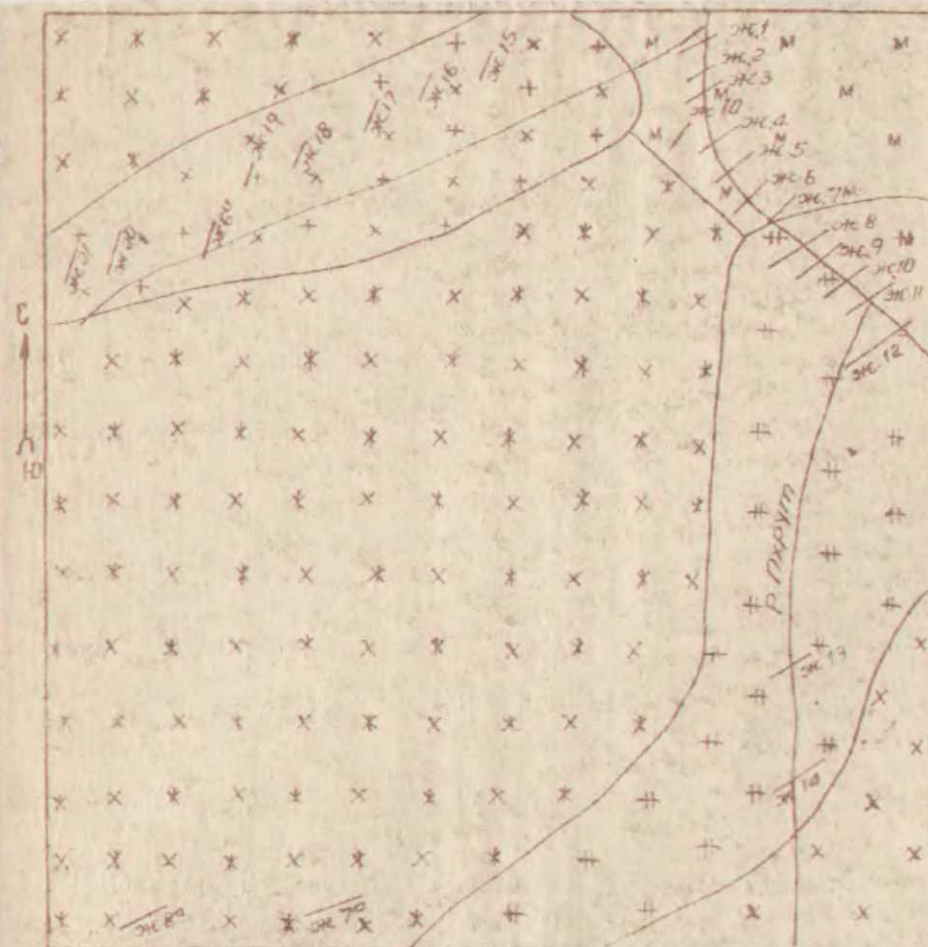
Организация ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сейду	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

- Гранодиорит
- Сиедит-диорит
- Диорит
- Герцинит-сиедит-диорит
- Монцит
- Герцинит-сиедит-диорит

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:600000



- 1 Пр-ние Парутское
- 2 М-ние Дастакертское
- 3 М-ние Паранское
- 4 М-ние Шаумянское
- 5 М-ние Каджаранское
- 6 М-ние Личское
- 7 М-ние Личваз-Тейское
- 8 М-ние Тертерасарское
- 9 М-ние Айседзорское
- 10 М-ние Агарское
- Населенные пункты
- Автомобильная дорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между республиками
- Граница государственная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	Сбюрогеолфонд	04	05	06
Г-Г	20			1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Пхрутское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Сокращенное наименование	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Кафанский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

Сев. широта	Вост. долгота	Зап. долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01	02	03
39	07	46
13	05	06

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ

от/до

2000 / 2300

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
700	600	0,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.): 3 км Ю от села Катнарат, на северном склоне Мегринского хребта. Р-он экономически освоен, развиты горнорудная промышленность и сельское хозяйство, электроэнергией обеспечен. Разрабатываются Каджаранское, Агарское, медно-молибденовое м-ние, разведаны Личваз-Тейское золоторудное, Личское медное и Айседзорское медно-молибденовое м-ния.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1939		Армгеолуправление

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватель, виды, методы работ и др.): Икртчян С.С. во время поисковых работ.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1939	1946
общие поиски	1952	1955
регион. гравиметрия	1954	1955
регион. магнитометрия	1954	1955
геол. съемка 1:50000	1962	1964
детальные поиски	1968	1971
детальные поиски	1974	1979

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.): Съемки 1:10000, штольни 565 м, шурфы 437 м, канавы 5950 куб. м, опробов. бороздчатое и задириков. (всего 560 проб).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Каджаранский Хуступ-Гиратаковский Дебаклинский	антиклинорий разлом разлом

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
	разлом

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен-миоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
монцит	висячий бок	эоцен-миоцен	
сиенито-диорит	висячий бок	эоцен-миоцен	
сиенито-диорит кварцевый	висячий бок	эоцен-миоцен	
гранодиорит	висячий бок	эоцен-миоцен	
монцит	лежащий бок	эоцен-миоцен	
сиенито-диорит	лежащий бок	эоцен-миоцен	
сиенито-диорит кварцевый	лежащий бок	эоцен-миоцен	
гранодиорит	лежащий бок	эоцен-миоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещающие породы, виды, литология, порфитизация, окварцевание, каолинизация, др.) Вмещающие интрузивные породы (сиенито-диорит, кварцевый сиенито-диорит, гранодиорит и др. секутся дайками порфирового состава. Околорудные изменения: пи-ритизация, окварцевание, каолинизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Код-во тела	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	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
жила		5	СВ	ЮЗ	СЗ	крутое		40	/ 120	80	/	0.1/0.5	0.3	0
жила		8	СВ	ЮЗ	СЗ	оч. крутое		30	/ 120	75	/	0.05/0.3	0.2	0

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (ликативы, дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощ., характер выщелачивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
золото, серебро, галенит, сфалерит
Главные минералы-спутники
02
кварц, пирит, халькопирит, молибденит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Золото встречается в пирите, размер зерен - 0.01 мм и меньше. Галенит и сфалерит - в виде агрегатов разм. 0.5-2 см, размер зерен 0.2-0.3 мм

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Fe ₂ O ₃ ·FeO	CaO	MnO	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	SrO	ZrO ₂	F	Cl	P 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
золото				г/т			0.1 / 28.7	10.5					
серебро				г/т			1.34 / 434	60.4					
свинец				%			0.01 / 4.6	0.78					
цинк				%			0.05 / 3.2	0.67					
медь				%			0.04 / 1.27	0.3					
молибден				%			сл. / 0.09	0.015					

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Коэф-нт интрос. замораж.	Единица измерения	11	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 ^r , %		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 , %		O ₂ (O ₈), ккал/кг		Q _В , 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 и жильные. Участки с убогим содержанием полезных ископаемых перемежаются с участками, имеющими высокие содержания золота, серебра, свинца, цинка, меди.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Оруденение генетически связано с гранодиоритовой интрузией Мегринского плутона, наиболее поздним этапом минерализации.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Проявление представляет практический интерес. Установлено повышенное содержание золота и серебра и заслуживает постановки специальных геологических работ с целью выяснения общих перспектив.

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	общие поиски	Галстян Ц.А.	1953	3706	
отчет	общие поиски	Степанян С.Н.	1954	016	
отчет	детальные поиски	Есаян А.С.	1971	2395	
отчет	детальные поиски	Агасян А.В.	1979	3407	