

41
8

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

Унб. № 670

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 85

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Дзагидзорское, уч. Санаин

Полезные ископаемые ЗОЛОТО

Составил Арутчян А.Г., инж. I кат. Арутчян 09 05 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., с.н.с. Исаханян 18 05 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шахян Г.Г., директор НЦ Шахян 18 05 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация НЦ "Геоэкономика" Госупрнедра РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

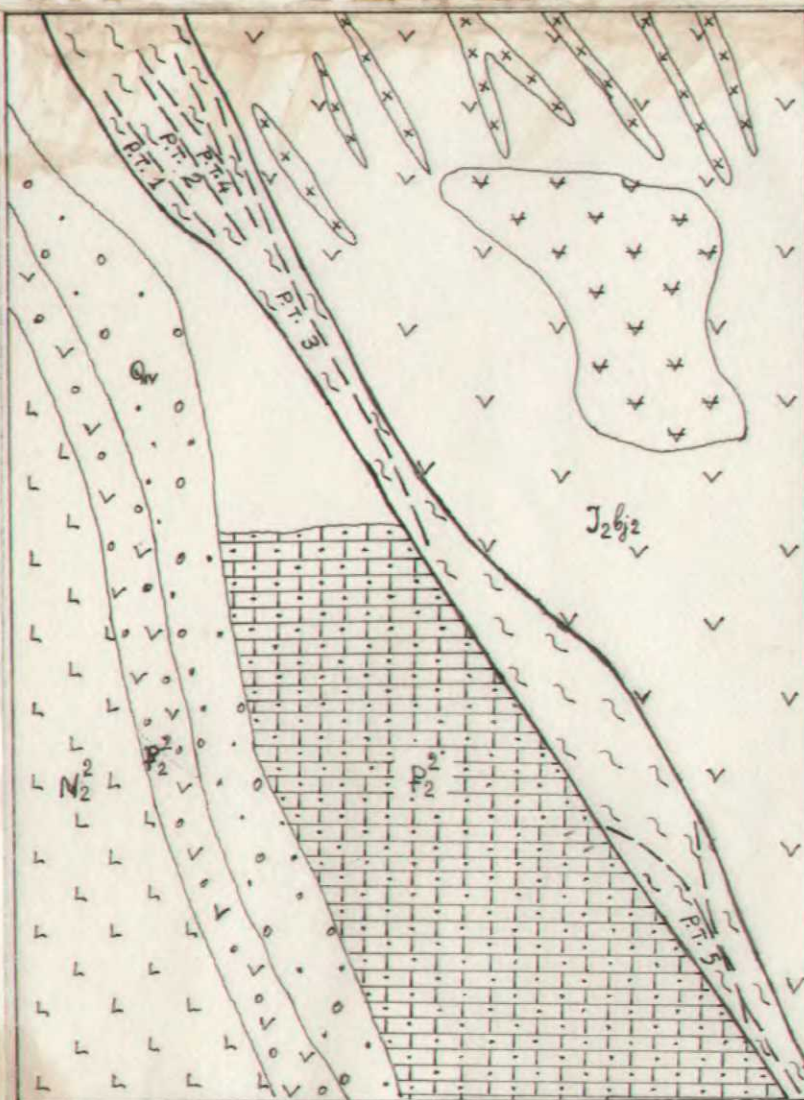
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р. С.	нач. Геолфонда	<u>Цатурян</u>	23.06.1994

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Qv - Современные аллювиально-делювиальные отложения.
- N₂ - В. плиоцен. Дolerитовые и оливиновые базальты.
- P₂ - с. эоцен. Лалварская толща. Туфы, порфириды и их брекчи.
- P₂ - с. эоцен. Нуммулитовая толща. Нуммулитовые известняки, песчаники, туфогенные образования.
- J₂vj₂ - с. байос. Кошабердская толща. Порфириды андезитовые.
- Дайкообразные тела диорит-порфириров.
- Андезиты
- Гидротермально сильно измененные породы.
- Тектонические нарушения.
- Рудные тела с золото-полиметаллическим оруденением

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- 1 Пр-ние Дзагидзорское (уч. Санани)
- Месторождения: 2. Шамлугское; 3. Ахталское; 4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Анкадзорское; 7. Базумское.
- Населенный пункт
- Автомобиля
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06	
г- I	85			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Дзагидзорское уч. Санани

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Севано-Амасийская зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский рудный р-н	Марцигетское 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			Туманянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

Сев. широта		Вост. долгота		Зн. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	04	44	38		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

750 / 1100

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
		36

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, провинц. объектов, пути, строя, экон. освоения, др.)
Расположен в бассейне р. Дебет и вытянут вдоль ущелья шириной около 2 км. Северная граница уч-ка проходит южнее ст. Санани, а южнее доходит до местности Артатех. Ближайшая ж.д. ст. Санани и г. Алаверди находятся соответственно в 2 и 7 км от района работ и связаны шоссейной дорогой с г. Ереваном.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (ископатели, виды, методы, разведочные работы, условия открытия)
Известно давно. В 1925-26 г.г. в пределах м-ния проводил работы Г.М. Смирнов, который обнаружил новые полиметаллические жилы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1937	1940
Геол. съемка 1:100000	1944	1946
Регион. гравиметрия	1954	1954
Регион. магнитометрия	1954	1954
Геол. съемка 1:50000	1960	1961
детальные поиски	1989	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы, сроки проведения работ и др.)
Съемка 1:10000, 13 скв. гл. 200 м (всего 2922 м), шурфы 13, 3 м, каналы 3532,5 куб. м, опробование

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ		8
Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	
01	02	
Марцигетский	разлом	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре, индикативы и дисъюнктивы, мару-
ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ шекля, соразм. фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

Оруденение приурочено к зоне Мари-
игатского разлома и локализуется в его
раздвухах, образуя прокиджово-вкраплен-
ные концентрации золото-полиметалли-
ческого оруденения.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контурир, тела полей, ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный вулканогенный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

О21т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, вид, членистость, ширина ореолов околоруд. изометамизации и др.) Зона гидротермально-измененных трещиноватых местами раздробленных и оглиненных, серицитизированных, каолинизированных, ожелезненных и заохренных, сильно окварцованных пород. Мощн. зоны в раздувах 250-300м, пережимах от 70-150м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ													
Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобр. направ- ление падения	Характер залегаия	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегаия от/до	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
													07
01	02	03	04	05	06								
Жила	5	СЗ	ЮВ	ЮЗ	оч.крутое	820	/1620	1200	/		0,8 /7,5	2,2	10 / 33
							/				/		

Рудные залежи невидержаны по про

Рудные залежи невыдержаны по про-

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
СТИРАНИЮ И ПАДЕНИЮ.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ
Ценные минералы
01
Галенит, сфалерит, халькопирит, пирит
Главные минералы-спутники
02
малахит, ковеллин, азурит, борнит, лимонит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габи-
тус, размеры и др.) Галенит-
свинцово-серый агрегат с характерным
пластинчато-ступенчатым изломом. Сфа-
ленит в виде редких зерен неправиль-
ной формы. Халькопирит-неправильными
зернами

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q _B), 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. Золоторудное оруденение наложено на полиметаллическое в виде самородного золота, которое встречается в виде мельчайших золотистых-желтых зерен с металлическим блеском. В рудах обнаружены серебро 2,07-8,1 г/т, медь 0,04-0,08%, свинец 0,05%. Встречаются редкие зерна киновари.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геол. строении р-на принимают участие вулканогенно-осадочные отложения ср.юрм и эоцена, прерванные интрузивами гранодиоритов и даечных образований различного состава. Запасы подсчитаны по рудным телам № I и 5.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Геологические предпосылки и поисковые признаки служат надежным обоснованием прогноза для возможного обнаружения новых рудных тел. Необходима постановка г.-р. работ для наращивания запасов

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
Отчет	детальные поиски	Алоян С.Г.	1990	54I6	