

40

5

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

ИНВ. № 659

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 74

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Джан - Тапинское

Полезные ископаемые Железо

Составил Арутюян А.Г., инж. I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян

подпись

01 03 1994 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., с.н.с.

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

17 03 1994 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

17 03 1994 г.

дата

Организация НЦ "Геоэкономика" Госупрнедра РА

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

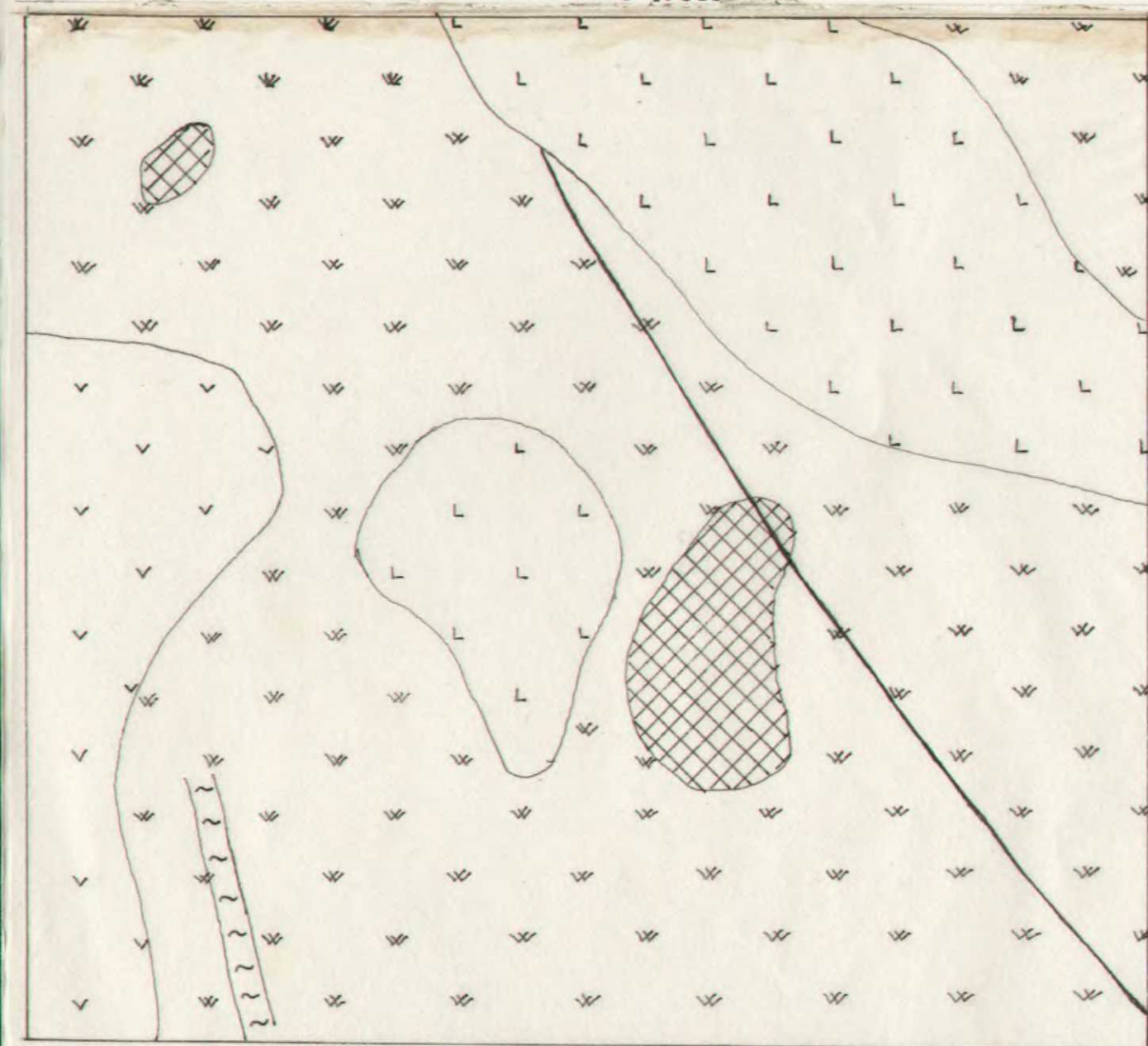
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

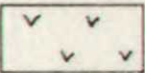
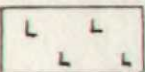
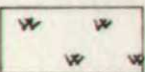
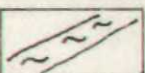
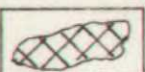
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	нач. Геофонда	<i>Цатурян</i>	23.06.1994

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  P_2^3 Андезиты и андезито-дациты (субвулканические).
-  P_2^3 Диабазы (субвулканические).
-  P_2^2 Вторичные кварциты
-  Гидротермально измененные, пиритизированные породы.
-  Гематитовые рудные тела.
-  Разрывные нарушения

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- 1 Пр-ние Джан-Татинское.
- Месторождения: 2. Саргюхское; 3. Шоржинское.
- 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-I	74			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Джан-Тапинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIV

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	39	45	09		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1700 / 2100

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. освоения и др.)
 на северных склонах массива гер. Джан-Тапа в вершинных ее частях и составляет южное продолжение Айриджурского проявления (левобережье р. Гетик). Ближайшая ж.д. ст. Иджеван. С пос. Красносельск связывается грунто. дорогой, связанной с магистральной дорогой Ереван-Тбилиси. Р-н экономически освоен, развито сельское хозяйство. Электроснабжение от Севанской ГЭС.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1982	Мингее СССР	УГ АрмССР, ГГЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.)
 канал, шурфы Сукиасян С.С., проходка

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1940	1940
геол. съемка 1:50000	1953	1953
регион. гравиметрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
детальные поиски	1982	1984

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы работ и др.)

Съемка 1:10000, кан. II 64 куб. м, шурфы 60 м, опробов.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Присеванский	мегасинклиорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И

ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещающей структуре, дисъюнктив, в дисъюнктивных нарушениях, формах, зонах, контактах, контроль, тела полезных ископаемых.) По центральной части проявления проходит разрывное нарушение со своими оперяющими составляющими. Вдоль них наблюдается интенсивное раздробление пород с зоны гидротермального изменения

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.) Массив г. Джан-Тапа, это высокопоставленный единый массив, имеющий почти округлую конфигурацию.

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Кварцит вторичный	боковая	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды интенсивности, ширина ореолов окисления, изменения и др.) Вулканогенные образования ср. эоцена, образуют общую моноклинал, направленную на СВ, представлены андезитами и их брекчиями, они являлись исходными породами для образования вторичных кварцитов. Околорудные изменения: ожелезнение, преципитизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, м	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
линзобразная	2	СВ	ЮЗ	ЮВ	оч. крутое	180	/ 300	240	/	25	/ 65	40	5 / 70

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.) Рудное тело М1 как на СЗ, так и на ЮВ резко обрывается. Контуры П рудного тела четко отбиваются на поверхности. Контакты рудных тел сложены слабо гидротермально измененными, преципитизированными мелкозернистыми плагиоклазовыми андезитами и их мелкообломочными брекчиями.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Гематит
Главные минералы-спутники
02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, глубина залегания, размеры и др.) Гематит в основном красного цвета

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	PO 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 ₃	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
железо	%	14,28	/ 42,5	36	тыс. т	5771
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Коэффициент температурного расширения	Единица измерения	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	

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 _B), ккал/кг		Q _п , 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. Оруденение представлено чистым гематитом буро-красноватого цвета. В рудах обнаружены: медь-0,02 - 0,007%, свинец -0,04-0,003%, цинк-0,02%, молибден 0,004%, кобальт - 0,003-0,004%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Рудные тела гематита располагаются вдоль зон разрывных нарушений СЗ -ЮВ простираются и контролируются ими.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Проявление является потенциально перспективным. Предполагаются большие запасы гематитовой руды. Рекомендуются глубинное изучение буров. скважин с целью ее окончательной и потенциальной оценки.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
Отчет	детальные поиски	Сукиасян С.С.	1984	422I	