

100

11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

Унб. № 680

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 95 №
ТТФ Союзгеолфонд

Объект учета Царасарское

Полезные ископаемые Золото, серебро

Составил Арутчян А.Г., инж. I кат. 02 05 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., с.н.с. 17 05 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ 17 05 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

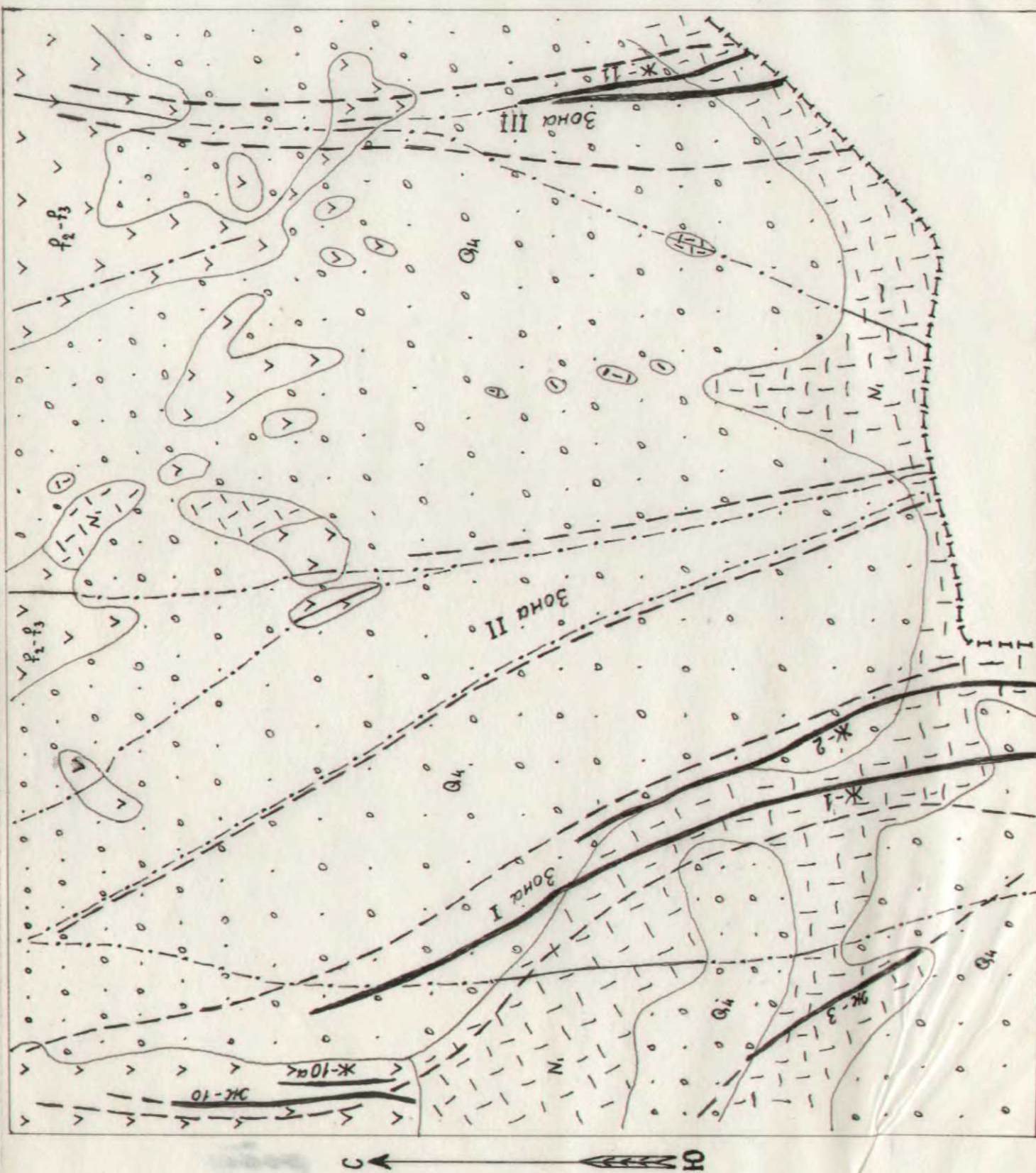
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда		10.08.1994 г.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10 000

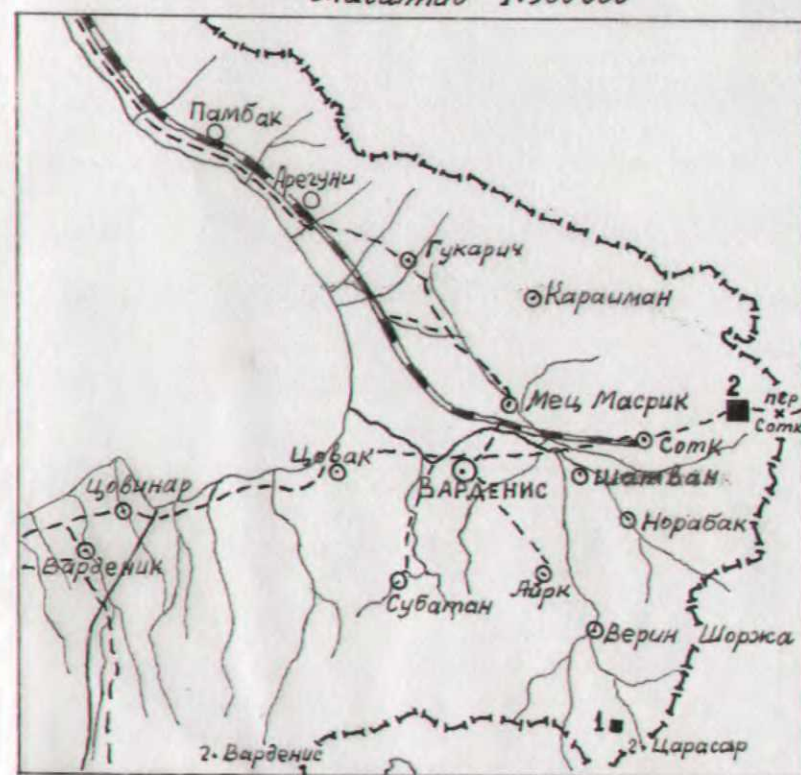


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ К СХЕМАТИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЕ

- Q_4 Современные аллювиальные, пролювиальные, делювиальные, колювиальные и элювиальные отложения.
- M. Пемзовые песчаники, липаритовые туфы, липарито-дациты, липариты.
- $P_2^2-P_3$ Андезиты, андезито-дациты, их лавобрекчии.
- Кварцевые жилы и жилные зоны.
- Разрывные нарушения:
 - Достоверные.
 - Предполагаемые и установленные дешифрированием аэрофотоснимков.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- 1 Пр-ние Царасарское.
- 2 М-ние Соткское.
- 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	95			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Царасарское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Капанский рудный район	Верхне-Шоржинское 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			Варденисский

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	04	45	54		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2700 /3450

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
		20

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Участок расположен на труднодоступной водораздельной части горного узла на стыке Варденисского и Восточно-Севанского хребтов на высоте 2700-3450м. Важнейшими населенными пунктами являются с. Айрк (Дашкенд), Н.Шоржа, пос. Варденис с.В. Шоржа. Р-н сельскохозяйственный. Развито животноводство и табаководство. Р-н электрифицирован, богат строительными материалами

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1977	А Армгосупрнедра	Центральная экспедиция

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (ископатель, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Тоноян Э.Г., Газумян П.В. во время поисковых работ на золоте в Варденисском и Вайском районах в 1976 - 1978 г.г.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1940	1940
регион. грави́метрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
геол. съемка 1:50000	1976	1980
детальные поиски	1979	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (станции, виды, методы, объемы, методы, сроки проведения работ)
каналами 6254,5 куб.м, шурфы 529,7м шт. 350м, 10 скв., гл. до 250м (всего 2068м). Опробование - бороздое и керновое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Царасарская	СИНКЛИНАЛЬ

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, фликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, залег. контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль, тела полезн. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Олигоцен-миоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Туф липаритовый	висячий бок	миоцен	
Туф липаритовый	лежащий бок	миоцен	
Андезит	висячий бок	олигоцен	
Андезит	лежащий бок	олигоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн, изменения и др.)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м
			от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (фликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
кварц, карбонат, хлорит, халькопирит, галенит, сфалерит
Главные минералы-спутники
02
киноварь, халькозин, малахит, само.цинк, само.медь

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

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	SrO	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	Р	4	5	Единица измерения содержания		Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
				от/до	среднее	от/до	среднее		прогнозные	С2
01				02		03	04	05	06	07
золото				г/т	0,1	/34,8	7,79	кг	9000	
серебро				г/т	2	/70	14,76	т	35	

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Крит-во диклов 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 ^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 _g), 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 Размеры золотинек не превышают 0,05 мм. Это тонкие пластинки, чешуйки и дендриты с ярко-желтым цветом.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ На участке выделены 4 жильные зоны, в двух из которых (I-III зоны) детально изучены три кварцевые жилы с промышленным содержанием золота.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проведение поисково-оценочных работ при помощи подземных выработок.

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	детальные поиски	Тоноян Э.Г.	1983	01512	