

6

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Кив № 683
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 96 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Дусадурское

Полезные ископаемые золото, серебро

Составил Арутюнян А.Г., инженер I кат. Арутюнян 27 01 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., с.н.с. Исаханян 10 02 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шахян Г.Г., директор ИЦ Шахян 23 02 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

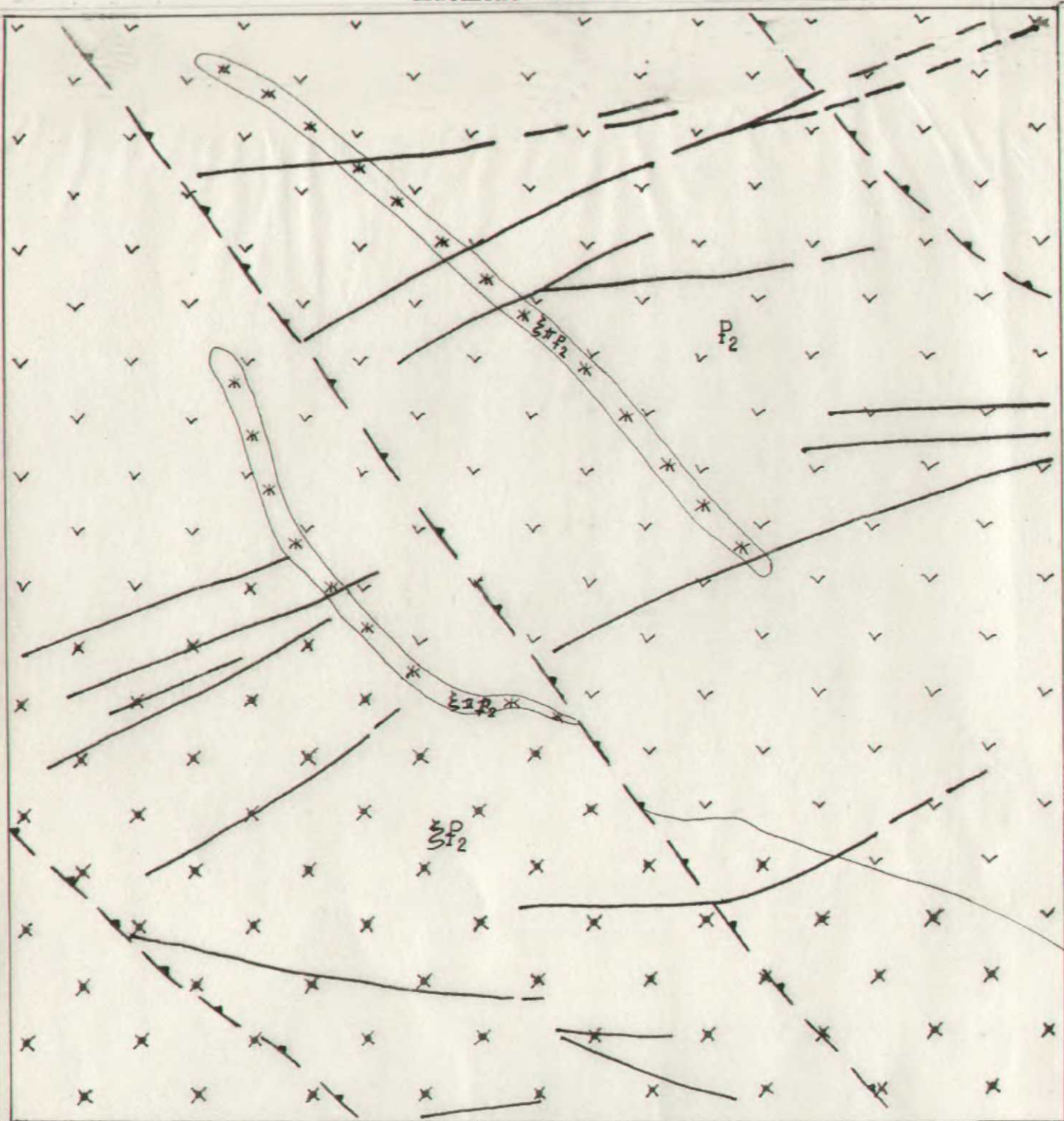
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	ГЕОЛОГ	<u>Цатурян</u>	05.05.1995



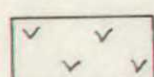
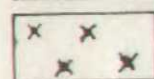
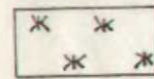


6/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

-  P₂ Яндезитовые порфириды, туффиты, туфробрекчии, туфопесчаники.
-  S₂P₂ Сиениты, кварцевые сиениты, монзониты.
-  S₂P₂ Сиенит порфиры.
-  Кварц-сульфидные жилы, и жильные зоны.
-  Региональные разломы.

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ие Лусаджурское.
- ▲ М-ния: 2. Базумское, 3. Анкаванское; 4. Тежсарское; 5. Меградзорское; 6. Разданское; 7. Джрабберское; 8. Ябовянское.
- Населенный пункт.
- - - - - Автодорога.
- Железная дорога.
- Река и водоток.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-1	96			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Лусаджурское (Айдинджурское) уз. Меграцзор

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Севано-Амасийская структурно-метал- л-огническая зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Памбакский рудный район	Меграцзорское 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			Разданский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

K-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сов.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	37	44	37		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1900 / 2450

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2400	1600	3,8

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станции, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенности и др.) Расположено на южном отроге Памбакского хребта, в 3 км ВСВ села Меграцзор, с востока смыкается с центральным участком Меграцзорского м-ния. С севера ограничивается северным (ислячим) швом Мармарик-Сарикаянского разлома. Район экономически обеспечен электроэнергией, богат строительными материалами.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (подразделение)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1983	Мингео СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Во время геолого-поисковых работ масштаба 1:10000 в период с 1982-1985г.г. (Мелконян Р.Х., Хари-тоян Г.Д. и др.). Центральная ГРЭ.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑨	Год начала	Год окончания
01		02	03
Геол. съемка 1:200000		1935	1939
Геол. съемка 1:50000		1947	1948
детальные поиски		1982	1985
домского-оценочные работы		1985	1989
-			
-			
-			
-			
-			

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы, данные проведения работ и др.) Шурфы-350м, каналы-5153 куб.м

штольни-689м; бурение 3570м. Опробованные бороздвое, керновое, штуфное, валовое (500кг).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Цахкуняцкий Анкаванский	антиклинальный разлом

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещающей структуре, планктон, и др. факторы, влияющие на формирование, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)
 Все структуры контролируются региональным Мармарик-Сарикаванским разломом и являются ослепяющими по отношению к нему под острым углом. Рудоносные структуры примыкают к Шакарварской антиклинали с С и СВ-а.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Мармарик-Сарикаванский	разлом

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порфирит андезитовый	висячий бок	эоцен	
туфоспесчаник	висячий бок	эоцен	
туфообрачка	висячий бок	эоцен	
сипенит	висячий бок	эоцен	
порфирит андезитовый	лежачий бок	эоцен	
туфоспесчаник	лежачий бок	эоцен	
туфообрачка	лежачий бок	эоцен	
сипенит	лежачий бок	эоцен	

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

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-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
жильобразная	12	ЗОВ	ВСВ	ССЗ	крутое	200	900	600	/	0,3 / 4,5	1,25	1 / 5

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (планктон, и др. факторы, влияющие на формирование, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)
 Наибольший интерес представляют жильные зоны 4, 3, 9. Запасы подсчитаны по двум зонам (4 и 3). Углы падения жил 65-85°. На поверхности прослежена на протяжении 320м (зона 3) до 500м (зона 4).

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Шкала минералов
01
халькопирит, галенит, сфалерит, пирит, самородное золото
Галенит минералы-спутники
02
блеклая руда, кварц, карбонаты

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)
 Размер золотинки до 1мм. Оно разбавляется по мелким капиллярам в кварце и сульфиде. Форма золотинки прихотливая. Пирит образует идиоморфные катаклазированные агрегаты и крапленники. Пирит замещается теллуридами и самородным золотом.

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	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	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	04	05	06	07
ЗОЛОТО	г/т	5	9,1	кг	1811,7	1498,5
серебро	г/т	10	17,7	т	3,5	3,0

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Температура град.	Количество 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) (P)		W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
01		02		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
				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		
R ^c , %		T ^c , %		Q ₅ (Q ₈), ккал/кг		Q ₁₉ , 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 Запасы руды
 Кат. C₂+P₁ - 396072 т, объемный вес руды 2,5 т/м³, коэффициент рудоносности
 0,7. Руды участка принадлежат к формации кварцево-сульфидных жид и жидких
 зон, а по вещественному составу представляют золото-серебряный типом. В
 рудах установлены медь, свинец, цинк, теллур, висмут и молибден с содержа-
 ниями 2,42-2,94; 0,1-0,2; 0,05-1,3; 0,01-0,4; 13,0; 8,0г/т до 0,002%, со-
 ответственно.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Участок сложен вулканическими и вулканогенно-
осадочными образованиями (андезитовые порфириты, их туфы и туфобрекчия,
туфопесчанки, туфиты) ср. эоцена и их прорывающим интрузивом (сиениты,
кварцевые сиениты, сиенит-диориты) палеогена. Участок является составной
частью Меградзорского рудного поля и включает пространственно весь запад-
ный и северо-западный фланги Центрального участка месторождения.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Работы следует продолжить на стадии пре-
дварительной разведки. Участок следует рассматривать как дополнительную
сырьевую базу для действующего Меградзорского рудника.

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	Мелконян Р.Х.	1985	4307	
Отчет	поисково-оцен. раб.	Харитов Г.Д.	1989	5246	