

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г -

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2/нв. 760

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№

125

ТГФ

№

Союзфеолфонд

Объект учета Верхне-Варданидзорское рудопроявление

Полезные ископаемые золото, серебро, свинец, цинк, медь

Составил Багдасарян К. Д. геолог 19 07 2009 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Геворгян Г. Р. гл. геолог 22 07 2009 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Мелконян А. директор 22 07 2009 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация

ООО "Карагуляннер"

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

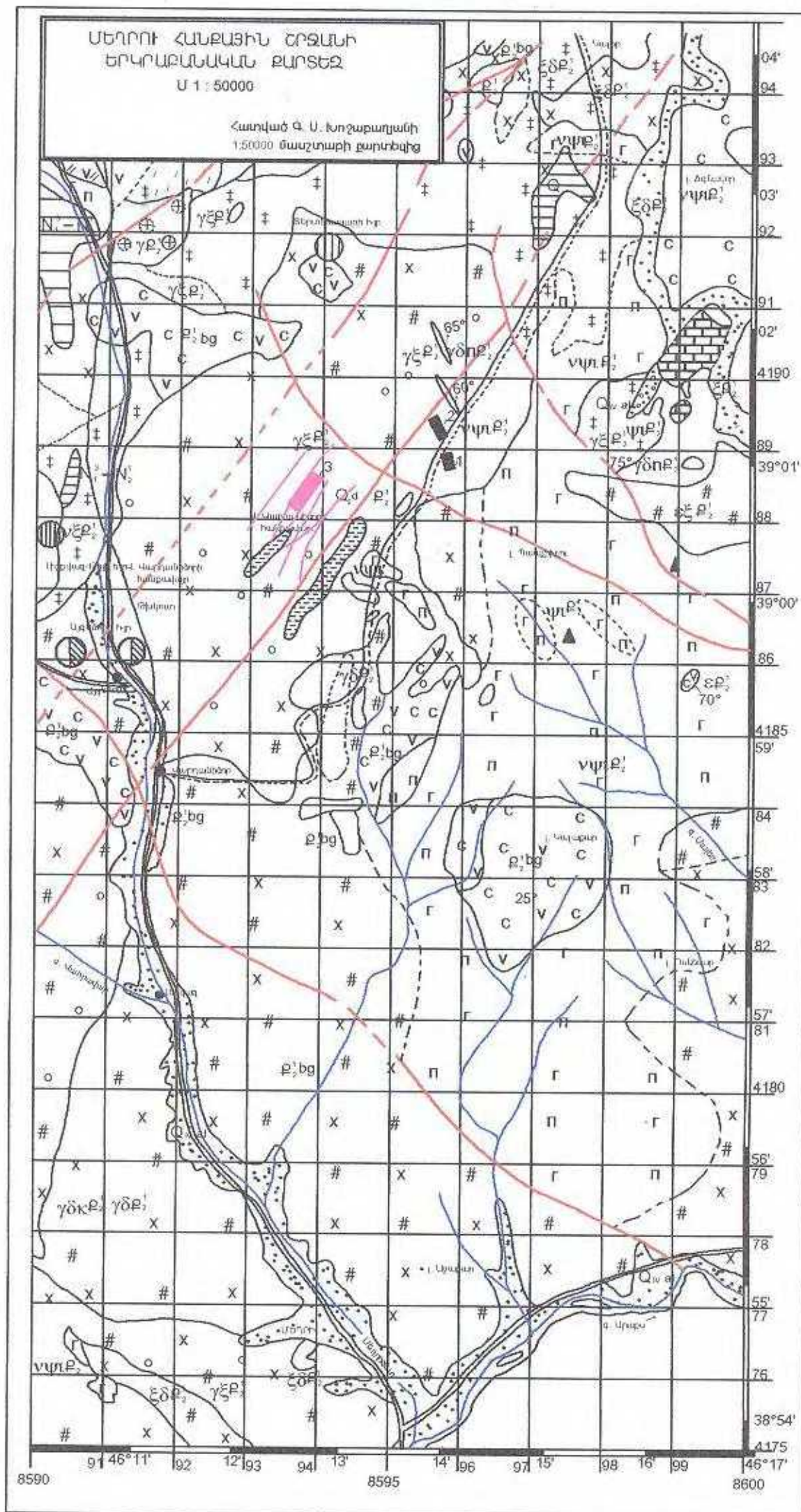
МП 02583292

КАРАГУЛЯННЕР

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Геологический фонд РА	Овсепян Г. С	начальник		

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	Q _w at	Այուվիալ նստվածքներ:		պր	Պիրոքսեններ, գիպսիտներ:
	Q ₂ at	Ղևուվիալ կավավազներ, կավեր, կոպիճ և ավազներ:		վր	Վաբրոներ, գաբրո-պիրոքսենիտներ:
	N ₁ -N ₂	Ավազաքարեր, կավաքիճ թերթաքարեր:	Երակային ապարներ		
	N ₂ -N ₃	Ամրե գիտադաշտային և դաշտային էրաթրոլիտներ:		ճվմ	Վաբրո-դիորիտային պորֆիրիտներ:
	p'bg	Պորֆիրիտներ, տուֆաքարե կլայտեր մերցելների և կապարների ռապակներով:		ճոն	Վրանդա-գրանոլիտային պորֆիրիտներ:
	K ₂	Կրաքարեր, ավազաքարեր, գրավելիտներ:		ճ	Նեֆելինային պեգմատիտներ:
Ինտրուզիվ առաջացումներ					
	ճ	Լեյկոկրատ գրանիտներ, գրանոլիտներ, գրանոսիենիտներ:	Մետամորֆիկ առաջացումներ		
	ճ	Տուրմալինային գրանիտներ:		ճ	Պիրոքսենային, պիրոքսենային, կապսիտային և սերպենտինային ապարներ:
	ճ	Ալկալային և նեֆելինային սիենիտներ:		ճ	Կոնսոլիդացիոն եղջերաքարեր:
	ճ	Սիենիտներ, սիենիտա-դիորիտներ:		ճ	Հերոսաքարային և ինտրուզիվ կրիտալիտներ:
	ճ	Պիրիտներ, բվարցային դիորիտներ:		ճ	Սկալների ֆաշիայի տաքսոնոմիայի սահմաններ:
	ճ	Սոնցոնիտներ, բվարցային սոնցոնիտներ:		ճ	Տեկտոնական խզումներ, 1) խոնավորված, 2) խոնավորված:
	ճ	Բվարցային սիենիտա-դիորիտներ:		ճ	Մետապլանի հանքավայրեր, պիրիտ-սուլֆիդային, ոսկու, երկաթի:
	ճ	Վաբրո, գաբրո-դիորիտներ:		ճ	Վարդանանդի գաբրոների և գրանոլիտների հանքավայրեր, 1) զբաղվող լուծված, 2) զբաղվող լուծված, 3) Վարդանանդի լուծված-բազալիտային հանքավայրեր: Ավտոմատայիններ:

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г -			Деп	2009	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(геологическая привязка)

Верхне-Варданидзорское проявление Сюникской обл.

003. РАЙОН РАСПРОСТРАЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	<i>Анкаван-Зангезурский</i>
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
<i>Мегранский</i>	<i>Варданидзор-Айгедзорская</i>

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
<i>РА</i>	<i>Сюникская</i>		<i>Мегринская</i>

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	00	46	14		

008. АБСОЛЮТ -
НЫЕ ОТМЕТКИ. м
от/до*1900/2200*

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная м	Ширина максимальная м	Площадь кв. км
1	2	3
30.00	500	6.0

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. расст. от ближайш. ж.-д. станций насел. пунктов,

природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) расположено в3-5 км к северо-востоку от села Варданидзор Мегринского района и связано с автомагистралью Мегри - Кафан грунтовой дорогой длиной 3-4 км

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
	<i>Геологическое управление Арм ССР</i>	<i>Мегринская партия</i>

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, виды, методы ра-

бот и др. обстоятельства открытия

поисковых работ.открыто в 1963 году при проведении

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

		Год окончания
01	02	03
<i>Поиски</i>	<i>1963</i>	<i>1964</i>
<i>Детальные поиски</i>	<i>1976</i>	<i>1978</i>
<i>Поисково-оценочные</i>	<i>2003</i>	<i>2005</i>
<i>Поисково-оценочные и геологоразведочные</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии виды, методы, объемы, методика проведения г.-р. работ и др.)

*При поисках - проходка канав и шурфов, штолен.**Поисково-оценочные работы - проходка канав и штолен, бурение скважин:**Геологоразведочные работы - проходка канав и траншей, бурение скважин.*

015. СТРУКТУРНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
<i>Мегринский</i>	<i>плутон</i>
<i>Дебаклинский</i>	<i>разлом</i>

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
<i>Варданидзорский</i>	<i>Разломная зона</i>

017 Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

Рудные жилы расположены в трещинах разрыве и имеют четкие тектонические контакты в вмещающих породах.

(пикативн. и дизъюктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

018 Т. ГЕОМАРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа контролир. тела полезн. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ *Гидротермальное* происхождение, *эоценовое* возраста.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
<i>Гранодиориты</i>	<i>прорывающие</i>	<i>Верхний эоцен</i>	
<i>Граносиениты</i>	<i>тела</i>	-	
<i>Порфиристы</i>	<i>перекрывающие</i>	-	
<i>Сиениты</i>	-	-	

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность,

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (залежание тектоника вмещ. пород, виды интенсивность, ширина ореолов, околорудн. изменений и др.) *площадь рудопроявления слагают порфиристы и интрузивные образования разных возрастов и составов – габбо, сиениты, щелочные породы, гранодиориты и дальние породы.*

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тела	Направления простирания		преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, 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
<i>Жилы</i>	<i>6</i>	<i>125</i>	<i>140</i>	<i>135</i>	<i>крутопод</i>	<i>2600/3000</i>	<i>3000</i>	<i>150/700</i>	<i>500</i>	<i>0.3/2.5</i>	<i>1.2</i>	<i>0.0/2.5</i>

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) *Жилы представлены кварцем с золото-полиметаллическим оруденением, без определенной окисленной части или обогащения.*

31/4-

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы

01

Галенит сфалерит, халькопирит

Главные минералы - спутники

02

пирит

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

галенит- 0.3до 8%,

сфалерит- 0.3-10%,

халькопирит-0.2-7%

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	Сов	ZrO ₂	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 изменения содержания 4 5	Содержание		Единица изменения запасов 4 5	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	02	05	06	07
Золото	г/т	6.32 / 7.03	6.62	кг	24895	20103.1
Серебро	г/т	47.90 / 75.11	71.59	т	296.0	190.8
Медь	%	0.61 / 0.71	0.69	тыс.т	26.38	20.24
Свинец	%	0.93 / 1.33	1.27	тыс.т	52.53	33.70
Цинк	%	1.40 / 1.92	1.89	тыс.т	75.64	52.70
		/				
		/				
		/				

028. ФИЗИЧЕСКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица изменения 11	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	
				/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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 , %		Q ₆ ^r (Q ₆ ^c), ккал/кг		Q _н ^p , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СПОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ *Рекомендуется производство детальных геологоразведочных работ, с изучением технологических свойств обогащения руд в заводских условиях.*

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ Р	Содержание документа Р	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
Отчет	О результатах поисково-оценочных и геологоразведочных работ	Геворкян Г. Р.	2009	6614	