

45

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Лист. № 691
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 104 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Ейимовское

Полезные ископаемые хром

Составил Арутчян А.Г., инж. I кат. _____ Арутчян _____ 20 05 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., с.н.с. _____ Исаханян _____ 27 05 1994 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ _____ Шехян _____ 14 02 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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



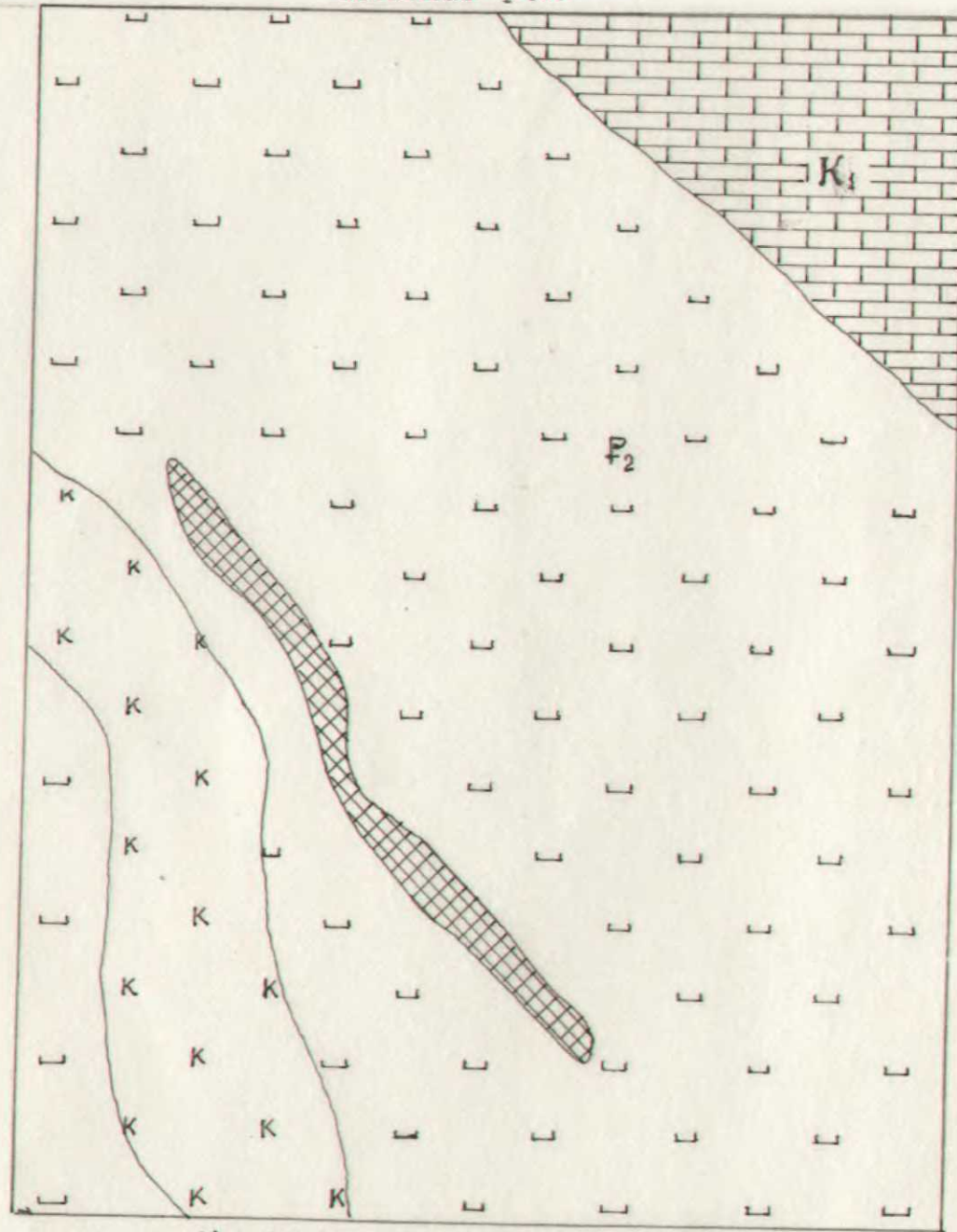
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

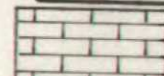
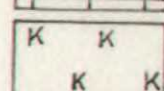
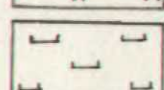
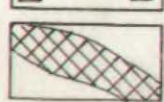
21

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:500

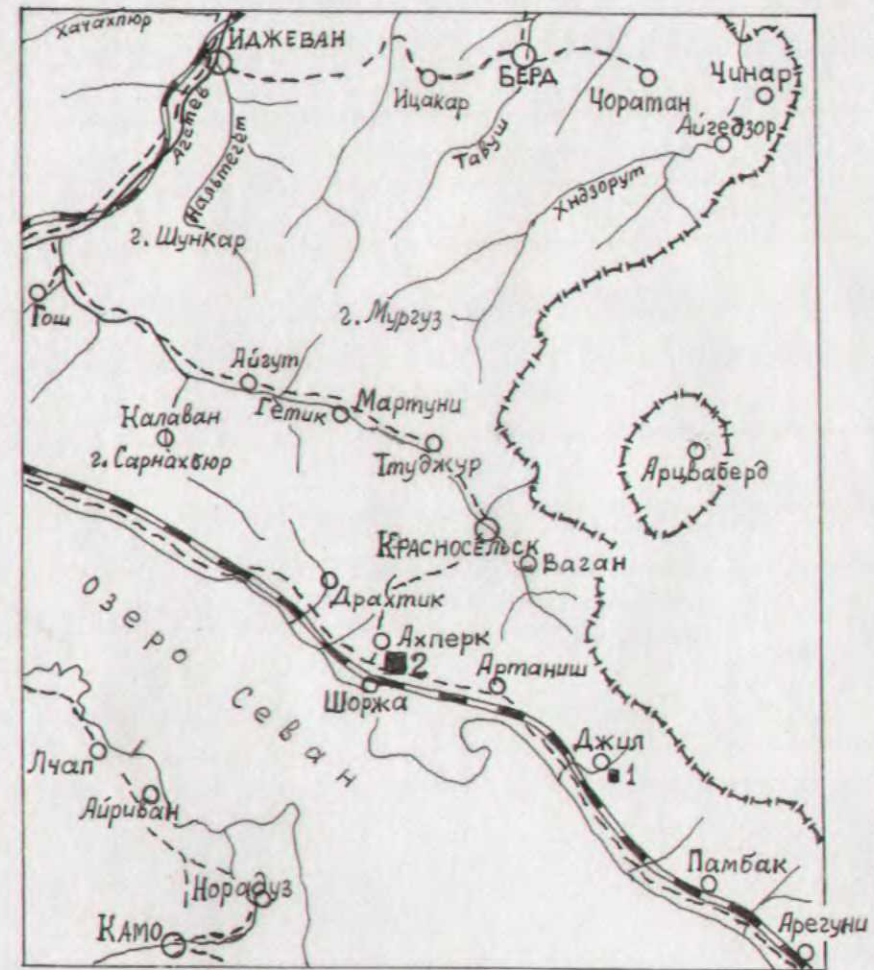


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  K₁ Известняки.
-  Кварц-карбонатные породы.
-  P₂ Дуниты.
-  Рудное тело.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- 1. Пр-ние Ефимовское
- 2. М-ние 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
	ТГФ	Союзгеофонд			
01	02	03	04	05	06
Г-I	104			1994	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Ейимовское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Севано-Амасийская стр.-мет. зона
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Севанский рудный район	Шоржинское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Созданная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Красносельский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

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	27	45	27		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 /2110

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
110	90	0,01

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения, и др.) 0,8 км к ЮВ от с. Джил, у дороги, ведущей от с. Джил в с. Басаджан. Основным занятием населения является сельское хозяйство, с преобладающим значением скотоводства и хлебопашества. Электроэнергией обеспечен. Имеется ряд месторождений строительных материалов.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1931		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и др., обстоятельства открытия) Проявление обнаружено М.В. Ейимовым, проводящим здесь в 1931 году геологическую съемку. М. 1:10000.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
геол. съемка 1:50000	1950	1953
детальные поиски	1958	1964
регион. гравиметрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения Г.-р. работ и др.)

Расчистки, 1. штольня со штолками, опробованные бороздвое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещающей структуре, плакатив и дисъюнктивный нарушения, форма, фаза, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)
 Расположено у северного контакта Джил-Сатаныхацкого массива ультра-основных пород с известняками верхнего сенона.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Севанская	СИНКЛИНАЛЬ

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Магматогенный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
дунит серпентинизированный	висячий бок	эоцен	
дунит серпентинизированный	лежащий бок	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фаза, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, вид, мощность, характер зон окисления, вторичного обогащения и др.)
 Рудовмещающими породами являются серпентинизированные дуниты, вытянутые в виде подбоя вдоль южного контакта известняков. Окколорудные изменения: хлоритизация, серпентинизация

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тела	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	
жидкообразная	I	СЗ	ЮЗ	СВ	крутое	/60		3	/25	13	0,5/ 2	1,4	0 / 10

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плакатив и дисъюнктивный нарушения, выдержанность тел по залег и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)
 Рудное тело сложено в основном сплошными-массивными и изредка густо вкрапленными рудами, характеризующимися сильной степенью метаморфизма.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	01
ХРОМИТ	
Главные минералы-спутники	02

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 ₆	ZrO ₂	Г	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	П	А	Б	Единица измерения содержания	Содержание	Единица измерения запасов	Запасы	
							от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08	09
хром				% Cr ₂ O ₃	11,5 / 29,7	21,5 тис.т	1,5	

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 , %	
		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 _h (Q _g), ккал/кг		Q _h ^p , 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 Трещины в агрегатах хромшпинелидовых зерен заполнены хлорито-серпентиновым веществом. Иногда присутствуют талько-магнезитовые включения среди нерудных минералов. По данным химанализов 8 проб содержание окиси хрома в рудах колеблется от 11,5 до 29,7%

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление сложено ультраосновными породами эоцена, прорывающие верхнемеловые известняки. Известняки падают в сторону массива под углом около 40°. С юго-запада от выхода хромитовых руд протягивается небольшой мощности полоса кварцево-карбонатных пород. Метаморфизм хромитовых руд проявления скорее всего связан с процессом серпентинизации ультраосновного массива и проявляется в самых различных стадиях, при этом хромшпинелиды приобрели магнитные свойства.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Перспективы проявления могут быть связаны лишь со средними и глубокими горизонтами массива.

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	Геворкян Г.М.	1964	0640	