

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-1

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Лист № 693

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 106

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Чатин-дзорское

Полезные ископаемые ХРОМ

Составил Арутюнян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и., о., должность

подпись

17 05 1994 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., с.н.с.

фамилия, и., о., должность

подпись

26 06 1994 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НИ

фамилия, и., о., должность

подпись

14 02 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

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

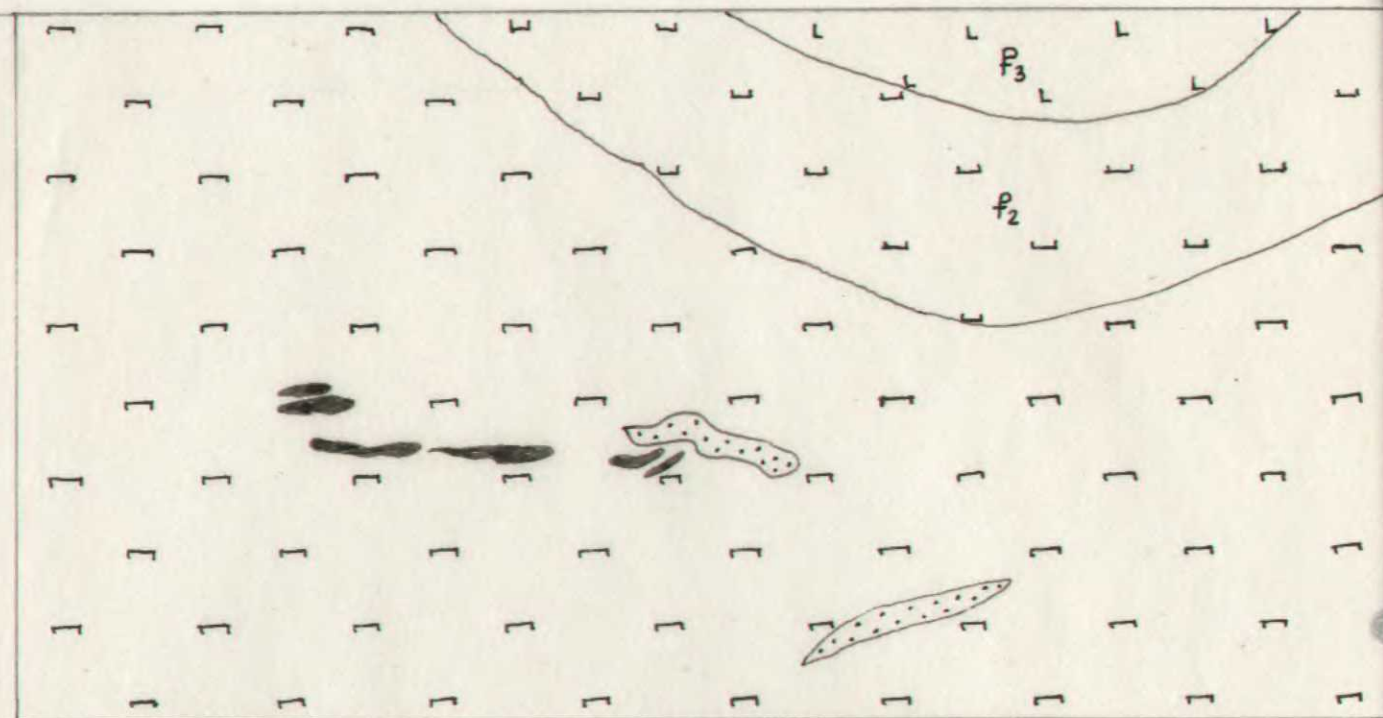
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	P_3 Диабазовый порфирит		P_2 Дунит серпентинизированный.
	P_2 Перидотит серпентинизированный.		Рудные тела: а) с вкрапленной рудой; б) с массивной рудой.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- 1 Пр-ние Чатин-дзорское.
- 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	①
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06	
Г-1	106			1994	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Чатин-Дзорское (Чатин-даринское)**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

К-38-XXXLY

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зад.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	26	45	29		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

2130 / 2165

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
125	90	0,011

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) **В 1,6 км ЮВ от с. Джал, в верхней части левого борта одноименного ущелья, в 0,8 км к ЮВ от Бимовского пр-ния хрома. 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
1930		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) **Поисковыми работами 1930г. А.И. Ветехтин на площади около 2000 кв. км было обнаружено несколько выходов хромита.**

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 работ и др.) **Канами 50 штук расчистки, штольни**

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Приселанский	синклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Магматогенный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

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

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина орослов, околорудн. изменения и др.) Рудомещающими породами являются серпентинизированные дуниты, образующие на участке шпирообразный выход СЗ простирания. Околорудные изменения: карбонатизация, магнезитизация

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кел-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, 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
линзообразная	6	3	В			18 / 35		/		1 / 1,5		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативы и дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудные тела морфологически представлены рядом тонких, заходящих друг за друга, вытянутых большей частью в широтном направлении линз сплошного туго и редковкрашенного хромита. Границы рудных тел расчленены с постепенными переходами к безрудным дунитам.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
хромит, хромшкотит
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	SO ₆	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	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	С2
01	02	03	04	05	06	07
хром	% Cr ₂ O ₃	16,5 / 29,5	20,2	тис. т	1,15	

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА							
Свойство	⑪	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	⑪	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

ОЗО. 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
/		/		/		/	
R ^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 Руды вкрапленные, частично сплошные; состоят из вкрапленников хромита и хромпикотита.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление сложено сильно серпентинизированными перидотитами и дунитами, прерванными дайкой диабазового порфирита. По левому борту ущелья протягивается узкая полоса кварцево-карбонатных пород недалеко от контакта серпентинизированных пород с известняками сенона (южный контакт ультраосновного массива). Как перидотиты, так и дуниты сильно карбонатизированы, местами нацело изменены и превращены в тальково-магнезитовую породу.

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

ОЗ4. 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	Геворкян Г.М.	1964	0640	

109