

82

15

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унв. № 210

## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

# П А С П О Р Т

№ 5 \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Огуза-карское

Полезные ископаемые марганец

Составил Какосян И.В., геолог Какосян 06 02 1985.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии Исаханян 14 02 1985.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции Аракелян 21 05 1985 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР  
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



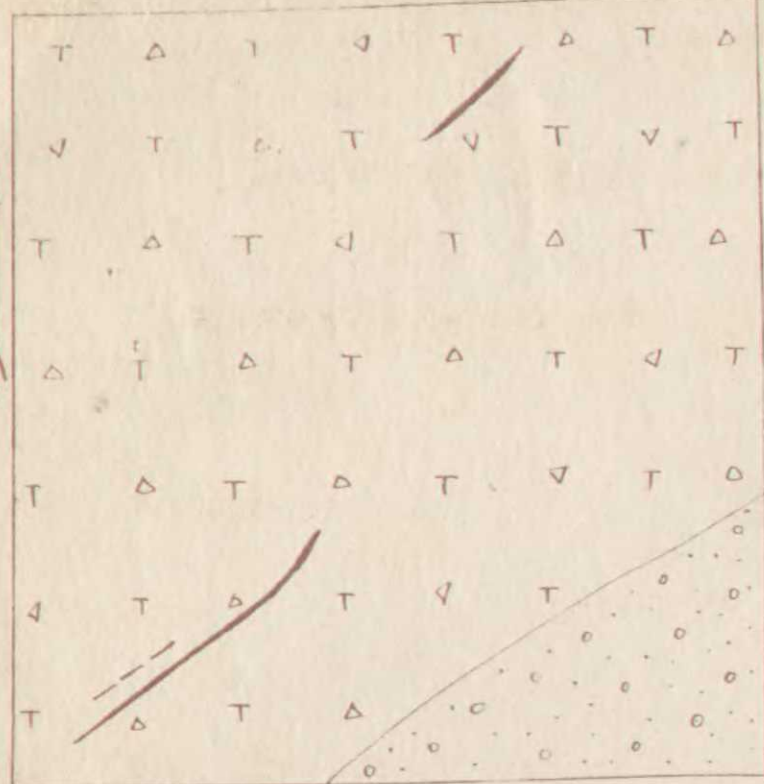
### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Саркисян	20.06.1985

15

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

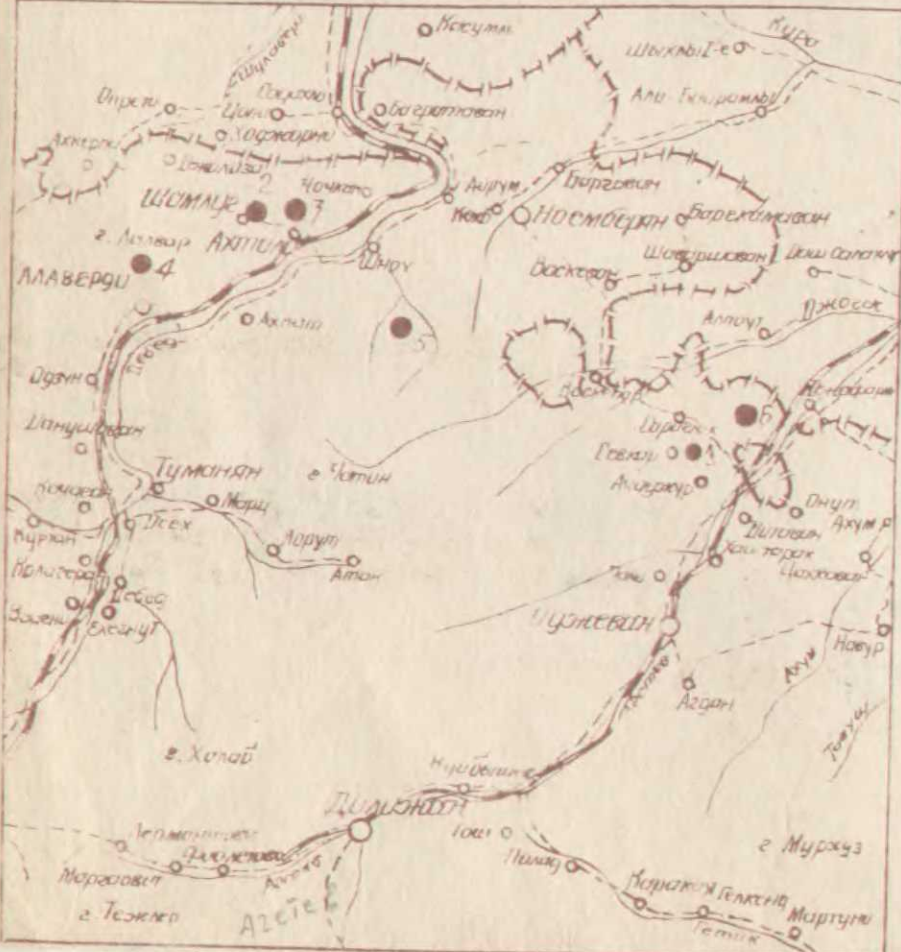


## Условные обозначения:

- Ослювиленные отложения
- △ Тугообремчия
- Широкая марганцевая руда
- Узкая марганцевая руда

## Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:600 000



- 1 Пр-ние Огузакарское
- 2 Мех-ния:
- 3 Ахтамское
- 4 Алавердское
- 5 Тезутское
- 6 Саригрхское
- Населенные пункты
- Автодорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между союзными республиками

## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс масшта	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-1	5			1985	Армянский	

## 002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Огуза-Карское

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Поис (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Прикуринский бассейн
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Иджеванский рудный район	Саригрхское рудное поле

## 004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР			Иджеванский

## 005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

## 006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000  
К-38-XXIII

## 007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	01	45	10		

## 008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до  
1400 / 1500

## 009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1100	600	0,6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, сел. Ачаджур, 8 км от г. и ж.-д. ст. Иджеван. Связь с ними по шоссе. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируются Саригрхское м-ние бентонитовых глин, Иджеванское м-ние известковистых песчаников. 3 км С

## 011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1900 1920		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и действительность открытия) Впервые исследования проводились горным инженером Н. Гриневым.

## 013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1941
поиски	1949	1953
регион. магнитометрия	1955	1956
геол. съемка 1:50000	1958	1961
поисково-оценочные работы	1966	1970
регион. гравиметрия	1974	1978

## 014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы работ)

пробурена 2 скв. глб. до 142 м (всего 217 м). Пройдено 22 канавы 710 куб. м. и 15 шурфов - 71,2 м.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Прикуринская Иджеванский	мегаинклиналь синклинорий

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДИСТРУКТУРНЫЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ СТРУКТУРНЫМ КОНТРОЛЕМ ПРОЯВЛЕНИЯ является Иджеванская синклиналь, которая имеет субовальную флексуобразную форму с крутым падением на юго-запад.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Иджеванская	синклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный вулканогенный. С.юра.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфобрекчия	висячий бок	с.юра	
туфобрекчия	лежащий бок	с.юра	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещающей породы, вид, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудовмещающие породы зоны представлены туфобрекчиями, обломки которых замещены рудой.

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		
пластообразная	2	СВ	ЮЗ	СЗ	крутое	150	400	275	/	5	11	9	1	45

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (длина, ширина, мощность, залегание, характер залегания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Рудные залежи по простиранию не выдержаны, оруденение неравномерное.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
пирролизит, псиломелан
Главные минералы-спутники
02
кальцит, хальцедон, агат

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Пирролизит встречается в виде зернистого агрегата, иногда отмечается пластинчато-зернистые выделения радиально-лучистого строения. Псиломелан встречается в виде мелких зонально-коллоидных выделений.

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·FeO	CaO	MgO	MnO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O·K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaO	SrO	CaCO <sub>3</sub>	MgCO <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SO <sub>6</sub>	ZrO <sub>2</sub>	Г	Cl	R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	R <sub>2</sub> 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
марганец	%	3.52	38.5	16.7		

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

ОЗО. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	W <sup>a</sup> , %		W <sup>p</sup> , %		A <sup>c</sup> , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A <sup>p</sup> , %		V <sup>c</sup> , %		V <sup>г</sup> , %		S <sup>c</sup> , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P <sup>c</sup> , %		T <sup>c</sup> , %		Q <sub>B</sub> (O <sub>8</sub> ), ккал/кг		Q <sub>D</sub> <sup>p</sup> , 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 Оруденение представлено двумя типами: сплошной марганцевой рудой в виде небольших гнезд размерами от 3-4 до 30-40 см в поперечнике и рыхлой землистой рудой с отдельными включениями обломков пустой породы.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Оруденение приурочено к среднеюрским туфобрекчиям и туфоконгломератам и представлено пластообразными телами массивных руд.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Перспективы проявления ограничены. Оно может представлять ценность при наличии вблизи м-ния марганца.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Арутюнян Э.Б.	1953	3870	
отчет	поиски	Григорян Г.А.	1967	1840	
отчет	поисково-оцен. ра-боты	Симонян В.С.	1970	2264	