

19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унв. № 291

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 50

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Ахавнадзорское

Полезные ископаемые железо

Составил Узумова А.И., нач.отряда

фамилия, и., о., должность

А.И. Узумова
подпись

19 03 1985 г.
дата

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии

фамилия, и., о., должность

А.Е. Исаханян
подпись

11 04 1985 г.
дата

Утвердил Аракелян М.А., нач.экспедиции

фамилия, и., о., должность

М.А. Аракелян
подпись

05 07 1985 г.
дата

Организация Тематич.партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

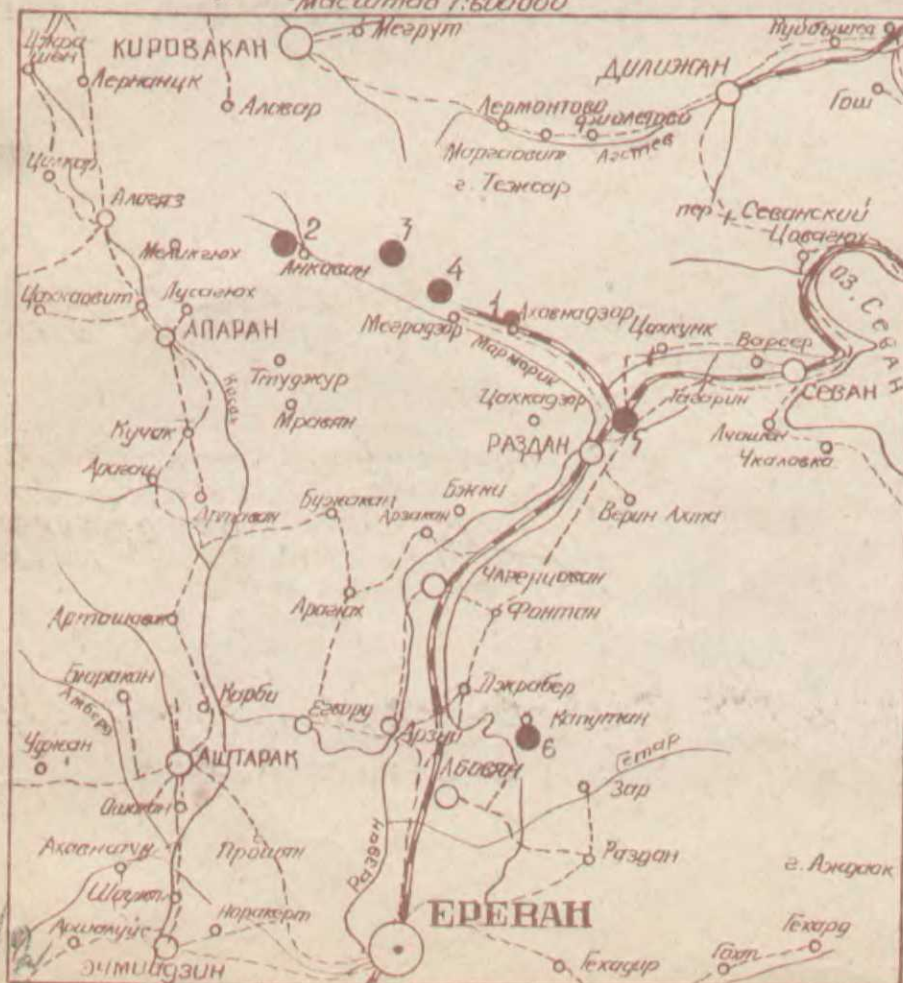
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Ариянокий	Саркисян А. А.	инженер	<u>Саркисян</u>	30.07.1985

Масштаб 1:10000



топо-гидрографическая схема
Масштаб 1:600 000



- 1. Пр-ние Азовнодзорское
- М-ния: 2. Анкаванское;
- 3. Тежисорское. 4. Меера-
- дзорское; 5. Поздонское,
- 6. Абовянское
- Населенный пункт
- Автодорога
- Железная дорога
- Река и водоток.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ТТФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- I	50			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Ахавнадзорское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Памбаковский рудный район	Меградзорское 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			Разданский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

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

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	35	44	41		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1900 / 2050

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1300	1100	1,43

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-п. станций, насел. пунктов, гидроузлов, объектов и др. с особыми условиями эксплуатации и др.)
 с. Ахавнадзор, на восточном склоне горы Селимдзан (2169,6 м) от города Раздана отстоит на 13 км и связано с ним по шоссе. Район экономически освоен, развиты сельск. х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разведаны Анкаванское медно-молибденовое, Разданское железорудное м-ния и Тежсарское м-ние нефелиновых сиенитов. Эксплуатир. Меградзорское золоторудное м-ние и ряд м-ний нерудного сырья.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ, о чем свидетельствует наличие плаков в отвалах 2-х старых карьеров)

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Р	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1955	1959
геол. съемка 1:50000		1954	1960
поиски		1958	1965
регион. гравиметрия		1980	1983
регион. магнитометрия		1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (станции, виды, методы, объемы работ, о чем свидетельствует наличие плаков в отвалах 2-х старых карьеров и др.)
 Магнитометрическая съемка 1:20000.
 штольня - 126м, 6 скважин глуб. до 300м (всего 1140м), канавы-2328 куб. м
 шурфы - 200м. Отобрано 125 керновых и борздовых проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Исхано-Арзаканская	антиклиналь
Инкаванский	разлом
Армарик-Сарикаинский	разлом

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, плакативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, зоны, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)
Оруденение приурочено к контакту
скарновой зоны с интрузией кварцевых
диоритов и диоритов позднеэоценово-
го возраста.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Скарновый, класс известковых скарнов. П.эоцен**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
скарны гранат-эпидот-магнетит	рудовмещающая	п.эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, шарниры, простор, колоруды, изменения и др.)
Скарны вытянуты вдоль интрузии кварцевых диоритов и имеют аз. пад. 03, угол пад. 75-80°, на глубину прослеживаются до 250м. Околорудные изменения: аохренность, эпидотизация, ороговикование.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Прообл. направления падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, 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
линза	I	СЗ	ЮВ	ЮЗ	оч.крутое	/ 200		/ 100		15 30	23	0 / 70
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плакативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность, тел по залег. и по мощн., характер выклифания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)
вмещает крупную линзу масс. магнет. руды. мел. руда предст. также жилами и прожилками магнетита распростран. в массе скарна. Из дизъюнк. наруш. имеется неск. попереч. сброс. кот. перемещ. выходы скарна. Линза скарна образует неск. ступеней.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
магнетит, гематит	
Главные минералы-спутники	
02	
халькопирит, пирит, гранат, эпидот, пироксен, бифибал, кварц	

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	S ₀₆	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокатывании
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 измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
железо		%	4,79	51,06	18	тыс.т	5000
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град. 02	Количество циклов замораж. 03	Единица измерения 04	11	Значение	
						от/до 05	среднее 06
01							
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) **Магнетит**
 образует ксеноморфные и изометричные зерна разм. от мельчайших частиц до 0,5мм. Гематит образуется за счет окисления магнетита и встречается в виде таблитчатых кристалликов, которые развиваются по периферии его зерен.

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 ^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 **Руда трех типов: 1. массивная магнетитовая руда - до 60% железа; 2. густо-вкрапленная (равномернозернистая) магнетитовая руда с отдельными полосами пустых пород - 25% железа; 3. редкая, вкрапленная магнетитовая руда - до 15% железа за. Структура в основном мелкозернистая. По минералогическому составу выделяются следующие типы скарнов: гранатовый, гранат-эпидот-магнетитовый, гранат-пироксен-амфиболовый, гранат-пироксен-кальцит-магнетитовый. Спектральными анализами трех проб руды установлено содержание скандия до 100 г/т**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Оруденение локализовано в скарноворудной зоне, образованной за счет контактово-метасоматической переработки туфогенно-карбонатной толщи в контакте с интрузией кварцевых диоритов и диоритов.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление как самостоятельный объект не имеет практического значения, но может служить дополнительной сырьевой базой для Разданского железорудного м-ния**

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утверждения (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Арутюнян С.Г.	1965	0718	