

90

22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 227

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 22

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Сваранцкое

Полезные ископаемые железо

Составил Узумова А.И., геолог

фамилия, и., о., должность

А. Узумова

подпись

16 11 1984 г.

дата

Проверил Исакян А.Б., нач. партии

фамилия, и., о., должность

А. Исакян

подпись

5 12 1984 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

М. Аракелян

подпись

23 05 1985 г.

дата

Организация Тематич. партия ГГЭ, УГ АриССР, Мингео СССР

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Ариянский	Саркисян А.А.	инженер	<u>Саркисян</u>	20.06.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

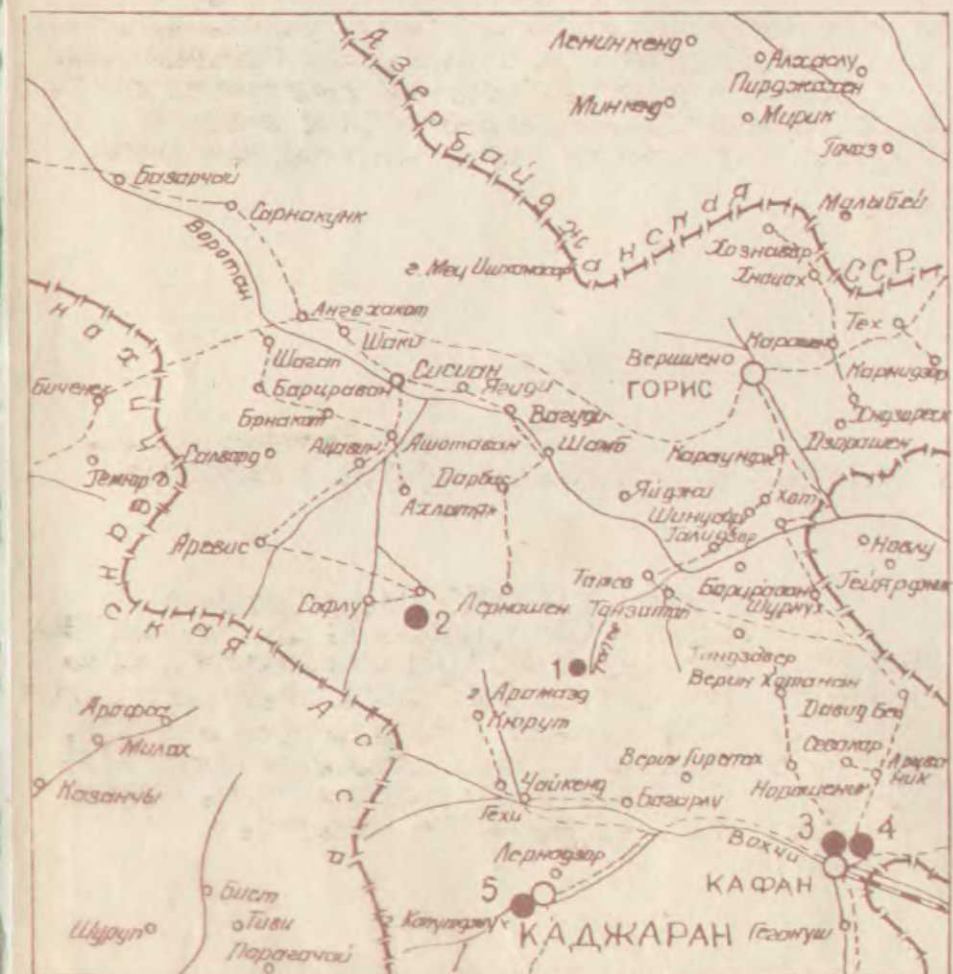
Масштаб 1:50000



Условные обозначения:

- Плагиоклазиты и плагиоклаз-пироксеновые породы, габбро, диорит, монзонит.
- Порфирит, измененный, интрузивные породы, слобриды с вкрапленными и прожилками магнетита.
- Монзонит
- Габбро
- Диорит, hornblende, кварцевый диорит
- Рудное тело
- Разрывные нарушения

ТОПО - ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА Масштаб 1:500 000



- 1. проявление Сваранцское
- 2 М-ние Дастакертское
- 3 М-ние Кафанское
- 4 М-ние Шаумянское
- 5 М-ние Каджаранское

- Населенные пункты
- Автодороги
- Железная дорога
- Реки и водоток
- Границы между республиками

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	ТГФ	Союзгеолфонд	04	05	06
Г-1	22			1984	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Сваранцское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Зангезурский рудный район	Сваранцское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Горисский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000

U-38-XI

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта	Вост.долгота	Зап.долгота
град. мин.	град. мин.	град. мин.
01	02	03
39	19	46
12		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

2100 / 2800

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
5400	3000	16,2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, путей сообщ., экон. освоения и др.)
Ю от с. Сваранц, на сев. склоне Баргушатского хребта, у горы Арамаз. Ближайшая ж.-д. ст. Кафан находится на расст. 66 км от проявления. Р-он экономически освоен. Развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разрабатываются Каджаранское медно-молибд., Кафанское медное м-ния и ряд месторождений нерудн. сырья, ведется подготовка к экпл. Шаумянское м-ние.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1950	Мингео СССР	Аригеолуправление

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.)
Выявлено Епремяном П.Л. при геологосъемочных работах в районе Баргушатского хребта в масштабе 1:50000

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1946	1946
геол. съемка 1:50000	1948	1950
детальные поиски	1956	1958
регион. магнитометрия	1957	1958
поисково-оценочные работы	1958	1962
геол. съемка 1:50000	1962	1964
регион. гравиметрия	1970	1972

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

Съемка 1:200000 кв. км, съемка 1:100000 (26 кв. км); 11 штолен - 1034 м, глуб. до 394 м (571-мех. способ, 463-ручн. способ); 62 скв. пол. бур. глуб. до 320 м (всего 7180 м); шурфы - 3733 м, канавы - 17403 куб. м. Отобрано 3233 бороздовых и керновых проб. Затраты за 1962 г. - 104 тыс. руб.

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

Приурочено к СВ крылу синклинальной складки сложенному позднемиловыми карбонатными породами с пад. 03-240°, угол пад. 80-40° и интрузивами габбровой формации. Из дисъюнктивных нарушений основным является Свараниский разлом, вдоль которого породы раздроблены и разрыхлены на шир. 50-100м

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
	СИНКЛИНАЛЬ	

О19Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Позднемагматический, Поздний эоцен.

[illegible]

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел (Р)	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровля, 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	10	С	СЗ	ЮЗ	оч. крутое	300 / 1400	900	/		10 / 80	33,5	0 / 600
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (включая и дисъюнктивный нарушения выдержанность тел по запасам по мощи, характер выклинивания, мощность, вид хвостов, форма тел и др.) Форма рудных тел неправильная, имеются раздувы и пережимы по простиранию. Контакты рудных тел с вмещающими породами резкие в приповерхностных частях контакт имеет характер тонкой инъекции. Развита пострудиние тектонич. нарушения СВ, СЗ и широтного простирания сдвигового характера.

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габ-
ит, кварц, титанит, и др.) Соедере-
ние магнетита 20-65%, представлен ко-
номеронными зернами разн. от 0,001 до
1,14мм. Преоблад. формы кристаллов -
октаэдры, ромбододекаэдры. Титаномаг-
нетит представлен магнетитом с пластиче-
скими включениями ильменита.

	Венные минералы
	01
МАГНЕТИТ, ТИТАНОМАГНЕТИТ	
	Глинные минералы-слюда
	02
ИЛЬМЕНИТ, ШПИНЕЛЬ, ХАЛЬКОПИРИТ, ПИРИТ, КОВЕЛЛИН, БОСНИТ	

[illegible][illegible][illegible]

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q ₈), ккал/кг		Q _B ^н , 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. Среди руд собственно-магматического происхождения развиты вкрапленная текстура, реже прожилково-вкрапленная, массивная, в рудах постмагматического происхождения развиты полосчатая и жильная текстуры. Из структур кристаллизации развиты сидеронитовая, панидиоморфнозернистая, гипидиоморфнозернистая; в структурах распада - пластинчатая, решетчатая и др. Руда содержит: Ti - 0.85%, V₂O₅ - 0.13%, Co - 0.018%, MgO - 27%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Слагающие проявления породы интрузивного и частично эффузивного происхождения: габброиды, сиениты, монзониты, кварцевые диориты, гранодиориты и их жильные дериваты - дайки десрбахитов, андезито-базальтов, аплитов, диабазов. Габброидный массив делится гранодиоритовой интрузией на две части - западную и восточную. Образование железорудного проявления объясняется как результат глубинной дифференциации габбровой магмы. Рудный расплав обогащенный железом, магнием и др. компонентами внедрился в остывший габбровый массив по трещинам СЗ, близ меридионального протирания. Это подтверждается наличием резких секущих контактов магнетитов с габбровыми породами.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Запасы могут быть увеличены за счет выявления новых оруденелых участков в пределах габброидных пород. Рекомендуется провести комплексное технологическое исследование руд для более полного их использования.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утверждения (изданий)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	детальные поиски	Оганесян О.Т.	1958	399	
отчет	поисково-оцен. раб.	Машурян С.Р. и др.	1963	1348	