

гриф

TTΦ

Союзгеолфонд

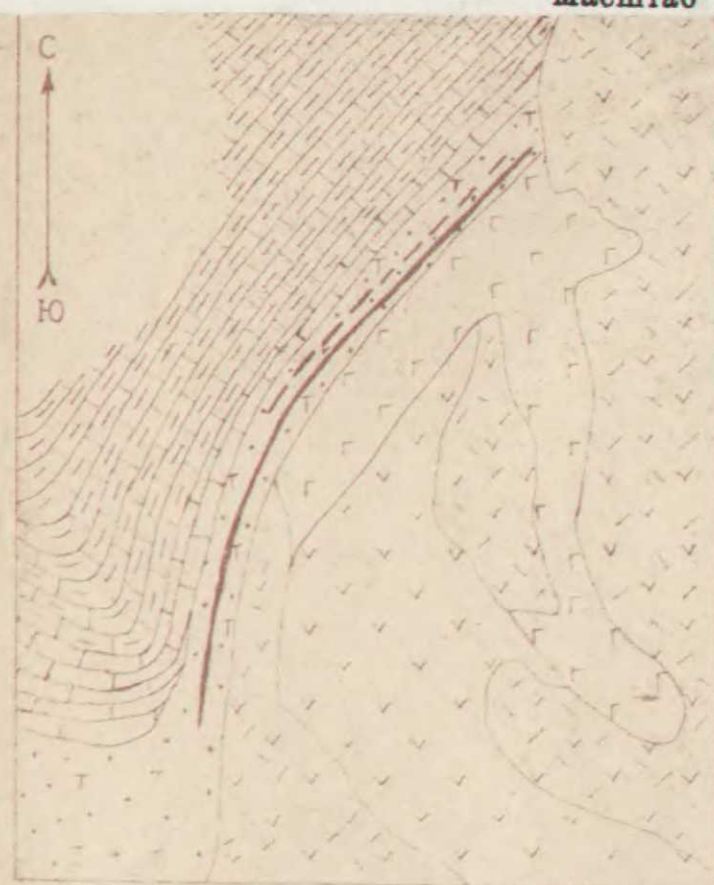
71

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

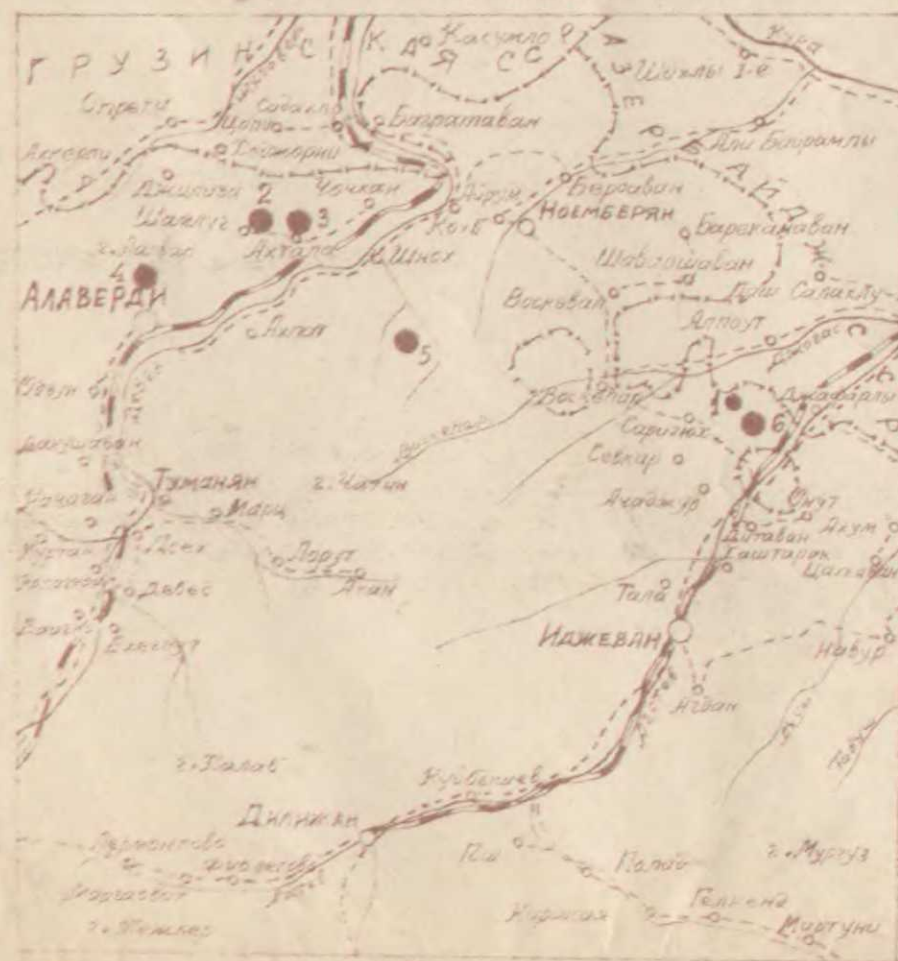
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- K_2^m Известняк слоистый с прослоями мергелей.
- K_2^{cp} Известняк массивный.
- K_2^{cp} Туфопесчаник крупнозернистый, известковистый, красноцветный.
- K_2^{s2} Порфирит витрофировый, черный.
- K_2^{s2} Порфирит флюидальный, грязно-фиолетовый (андезито-базальтового состава).
- Гидротермальная измененность пород.
- Пласт марганцевой массивной руды.
- Зона брекчированных марганцевых руд.



ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:600 000



- 1 Пр-ние Гомери-дзорское
- М-ния: 2. Шамлугское; 3. Ах-тапское; 4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригухское.
- Населенный пункт
- Автомобильная дорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между союзными республиками

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
01	02	03	04	05	06
Г-1	16			1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Гомери-дзорское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Прикуриинский бассейн
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Иджеванский рудный район	Саригухское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

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	03	45	11		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до
800 / 900

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1200	900	1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направление, расстояние, близость к ж.-д. станциям, насел. пунктам, природным объектам, путям сообщения, экон. освоенность и др.)

3-4 км СВ села Саригух, 19 км С.ж.-д. ст. и г. Иджевана. Связь по грунтовой (3 км) и шоссе (1 км) дороге. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разрабатываются Саригухское и-ние бен-тонитовых глин, Иджеванское и-ние известковистых песчаников и др.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1967		УГ СМ АрмССР, Иджеван-Ноемберянский ПП

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др., обстоятельства открытия)

Григорян В.А. при поиско-вых работах.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1941
детальные 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, методы, сроки проведения работ и др.)

Побурено 4 скв. глуб. до 75 м (всего 265 м), пройдено 60 канав (1373 куб. м), 34 шурфа глуб. до 10 м (168,5 м). Опробование: керновое, бо-роздовое. Размеры борозды 100x5x10 см. Отобрано 125 проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Иджеванская	синклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный-вулканогенный. П. мел.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфопесчаник	висячий бок	п. мел	кампан
порфирит	висячий бок	п. мел	сантон
туфопесчаник	лежащий бок	п. мел	кампан
порфирит	лежащий бок	п. мел	сантон

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина, ореолы, ореолы, изометрии и др.)

туфопесчаники и частично брекчированные серые порфириты.

Рудовмещающими породами являются известковис-

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	(P)	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	(P)	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
пластообразная		2	СВ	ЮЗ	СЗ	крутое		200 / 1000	600	/		14 / 34	26	0 / 6
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(платиниты и дисъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характер залегания, ореолы, ореолы, изометрии и др.)

выдержанность обрушения с глубиной уменьшается. Обрушение представлено пластообразными рудными телом и зоной брекчированных руд.

Рудные залежи по простиранию не

представлено пластообразными рудными

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Пирролизит в рудах встречается в виде пластинчатых зернистых выделений, часто радиально-лучистого строения. Псиломелан встречается в зоне брекчированных руд в виде зонально-коллоидных выделений.

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	So6	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	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
марганец				%			0,15	/43	7,35	тис. т		5200	

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
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q ₈), 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 Морфологически рудные тела имеют пластообразную форму. Оруденение в них представлено мелкими гнездами, прожилками, вкрапленниками в виде примазок псиломена и пиролюзита. Сод. марганца в зоне брекчированных руд с глубиной уменьшается.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Оруденение приурочено к гидротермально сильно измененным яшмовидным породам.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Перспективы окончательно не оценены. Рекомендуются проведение поисковых работ для изучения и оценки зон брекчированных руд. Рудопроявление может представить интерес при совместной эксп. с Сатамышским пр-нием.

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	разведка	Арутюнян Э.Б.	1953	3870	
отчет	поиски	Григорян Г.А.	1967	1840	
отчет	поисково-оценочные работы	Симонян В.С.	1970	2264	