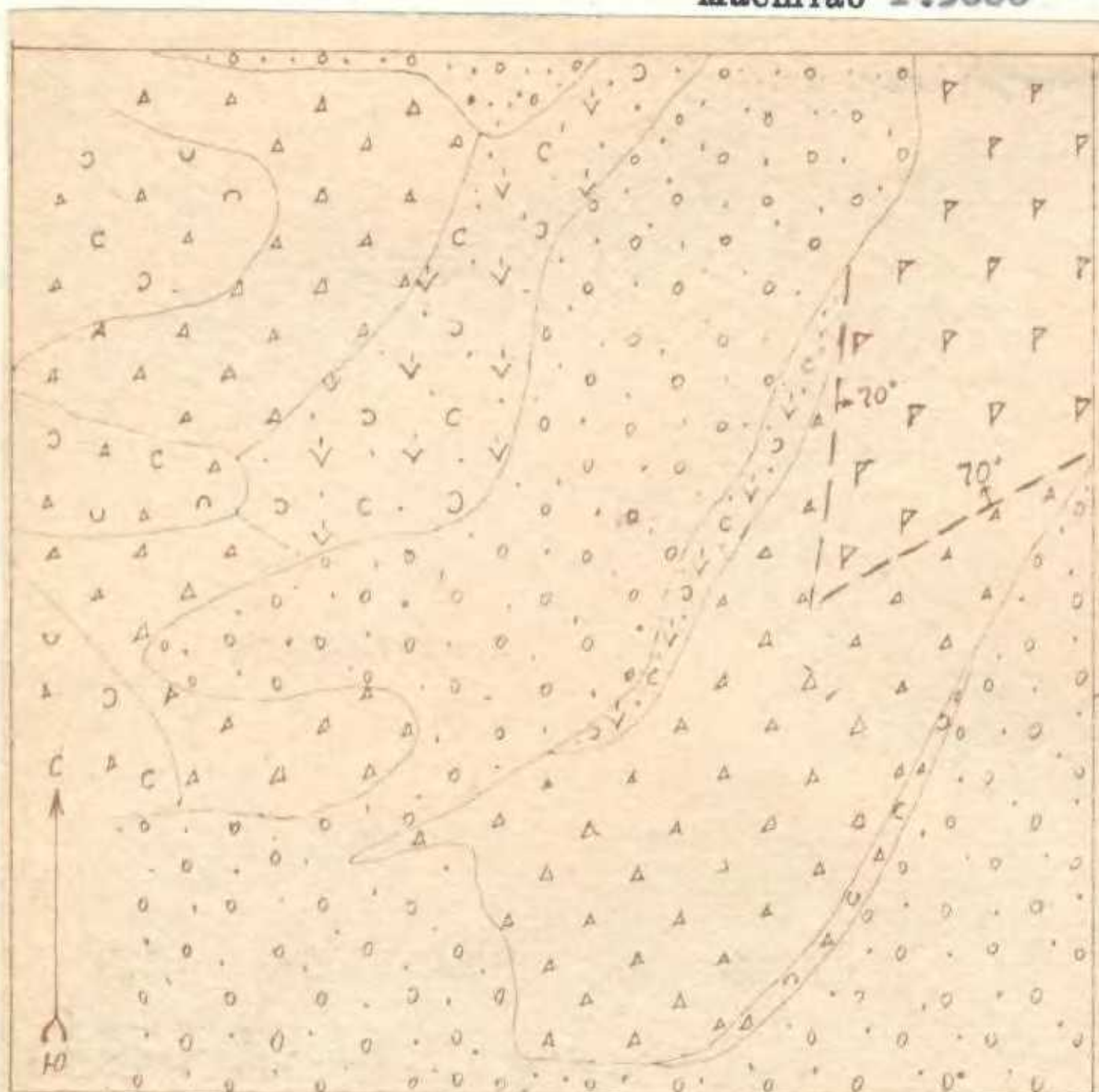


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

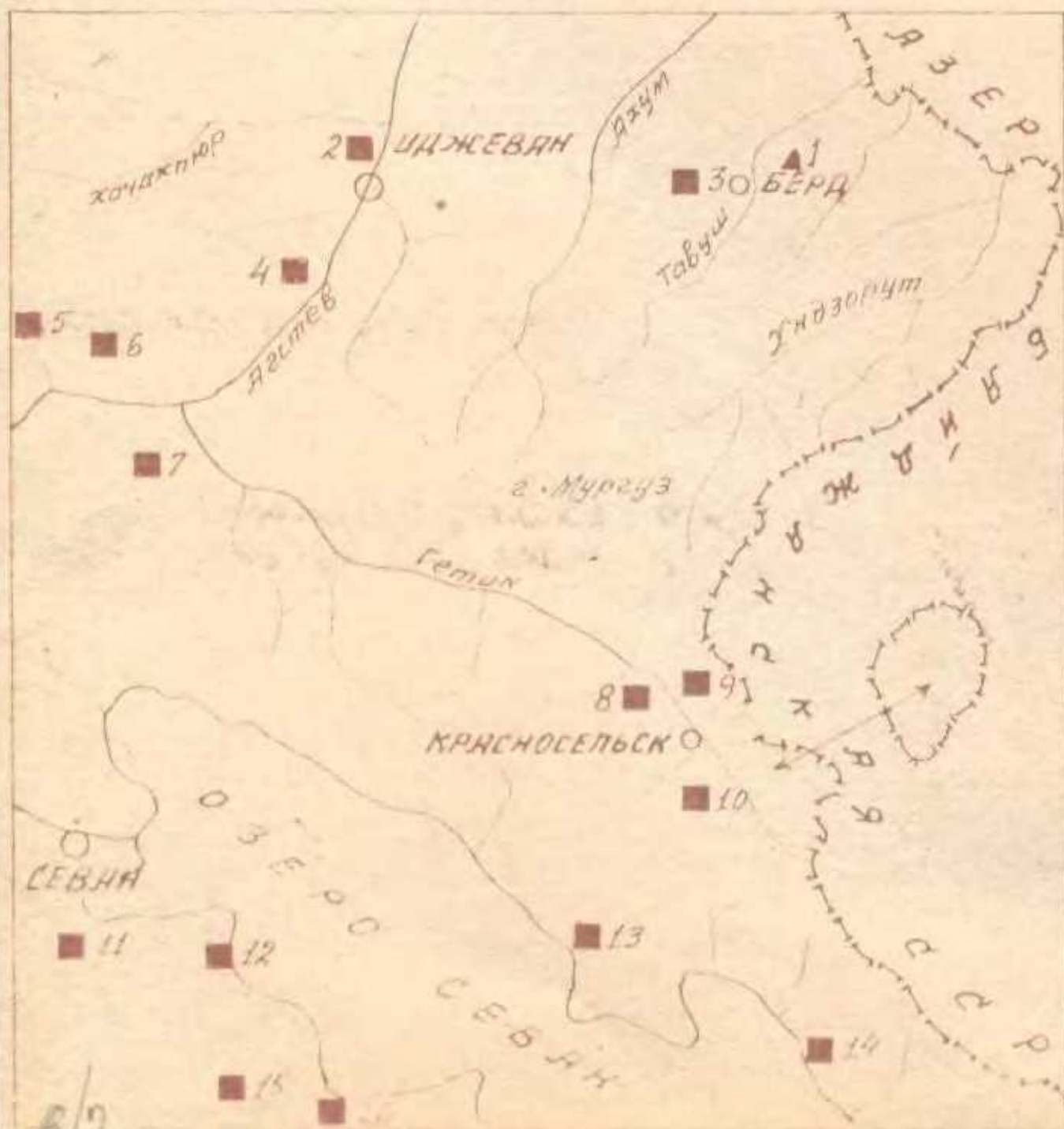


Условные обозначения

- Q4 Делювиальные отложения.
- Порфиры и их обвалы с прослойками туфопесчаников и грабелитов.
- K2 Брекчия порфирифта полезная толща - пятнистая брекчия.
- T3 Туфобрекчия порфирифта.
- Dior Диоритовый порфирит.
- Разрывные нарушения.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. пр-ние Верин Кармирахпюрское
- Месторождения: 2. Иджеванское, 3. Бердское, 4. Гардванское, 5. Куйбышевское, Куйбышевское (конгломераты), 7. Гюшское, 8. Чамбаракское, 9. Красносельское, 10. Верин-Артанишское, 11. Мчашенское, 12. Муханское, 13. Шоржинское, 14. Джильское, 15. Мшко, 16. Нордюзское.
- Населенные пункты
- Ручья рек и водотоков.
- Граница между республиками.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	63			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Верин-Кармирахпюрское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский006. 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
40	53	45	26		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1100 / 1450**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
460	660	0,3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) **0,5-1 км С с Верин-Кармирахпюр, 4-4,5 км В СВ пгт Берд, связанного с г. Ереваном шоссе-ной дорогой (211 км). Р-он экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией. Известен ряд проявлений металлических и неметаллических полезных ископаемых**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1976	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) **Арамян Г.Б. при поисковых работах,**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1941
регион. гравиметрия	1957	1958
регион. магнитометрия	1957	1958
геол. съемка 1:50000	1958	1961
регион. гравиметрия	1961	1963
общие поиски	1976	1977
регион. гравиметрия	1979	1979
регион. магнитометрия	1979	1979

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
Поиски м 1:50000. Пройдены 1 скв. (47,8 м), 6 канав (228 куб. м), 3 шурфа (15 м).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Прикуринская	мегасинклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пиклации, и дисъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Шамшадинский	антиклинорий

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль, тела полезн. 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
порфирит туфобрекчия	кровля подшва	п. мел п. кра	Оксфорд-титон

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Мощн. кровли до I юм

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление 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
пластообразная	I	СВ	СЗ		горизонт.	/ 550		259 / 300	270	/	60	3 / 10
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пиклации, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Тело выдержано по залеганию.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, табл.-
тус, 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	Соб.	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потеря 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	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
брекчия порфирита			/		тыс. куб. м	6000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
объемная масса				г/куб.см		2,05 / 2,68	2,37
плотность				г/куб.см		2,66 / 2,79	2,72
пористость				%		3,52 / 24,3	13,9
водопоглощение				%		0,47 / 8,99	4,73
предел прочности при сжатии в возд.сухом.сост.				кг/кв.см		415 / 781	598
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см		355 / 562	448
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			25	кг/кв.см		278 / 440	359
коэффициент размягчения						0,72 / 0,85	0,78
коэффициент морозостойкости						0,74 / 0,9	0,82
истираемость				г/кв.см		2,2 / 2,3	2,25

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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 ^r (Q _B ^g), ккал/кг		Q _D ^r , 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 **Брекчия порфирита диабаз-спилитового состава, с тонкими прослоями туфоалевритов. Цвет - розовато-зеленовато-бурий. Текстура пятнистая. Характеризуется слабо развитыми трещинами отдельностей. Трещины - разноориентированные, подавляющее большинство которых имеет крутое падение (60-90°). Выход облицовочных плит составляет 33%.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает внимания. Рекомендуются продолжить геологопоисковые работы на следующей стадии.**

034. 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	общие поиски	Арамян Г.Б.	1977	3177сбш	