



гриф

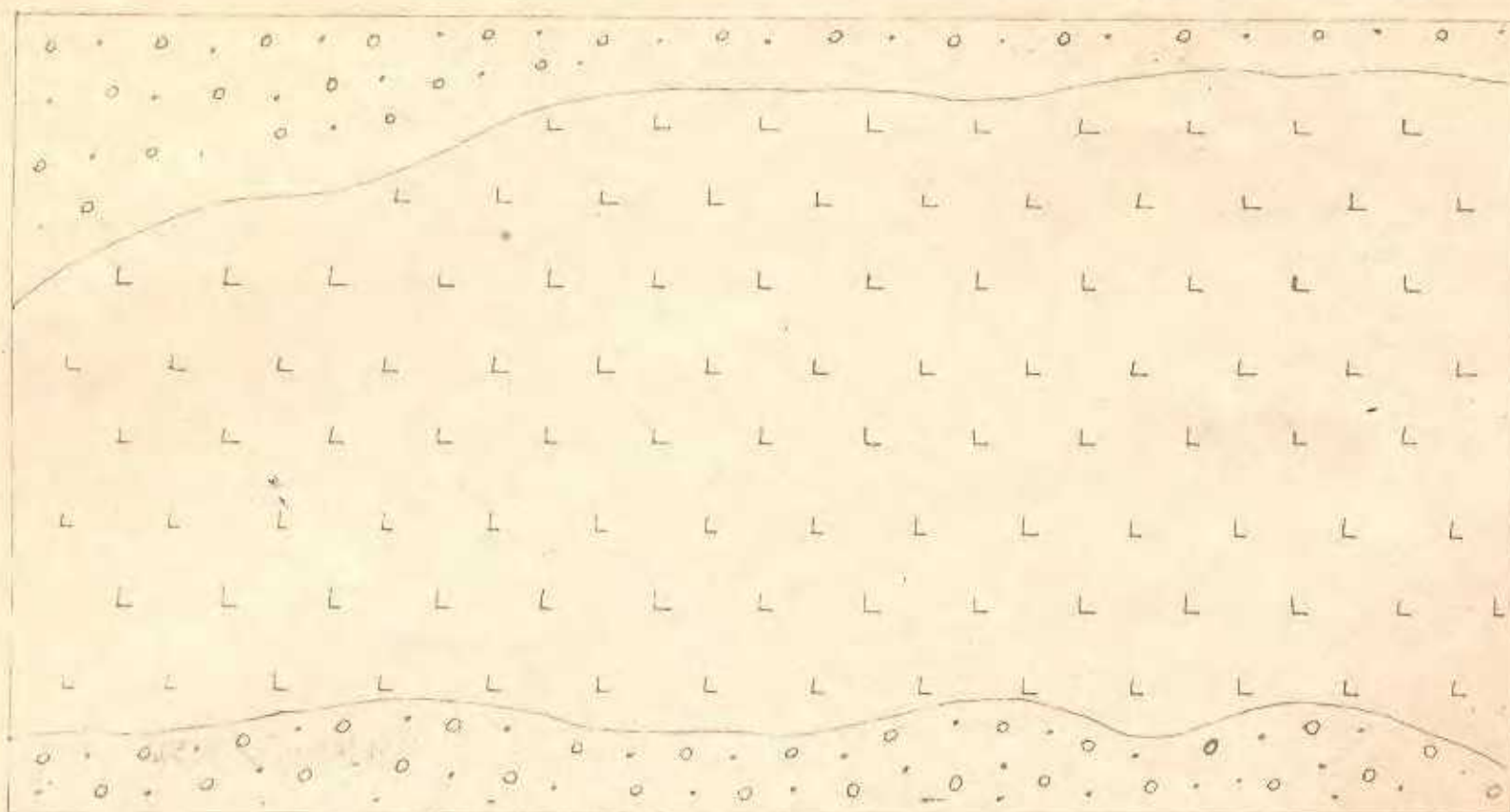
ΤΓΦ

Союзгеолфонд

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянонии	Саркисян А. А.	инженер	Саргс	23.09.1985

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

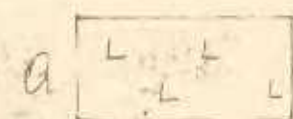
Масштаб 1:2000



Условные обозначения



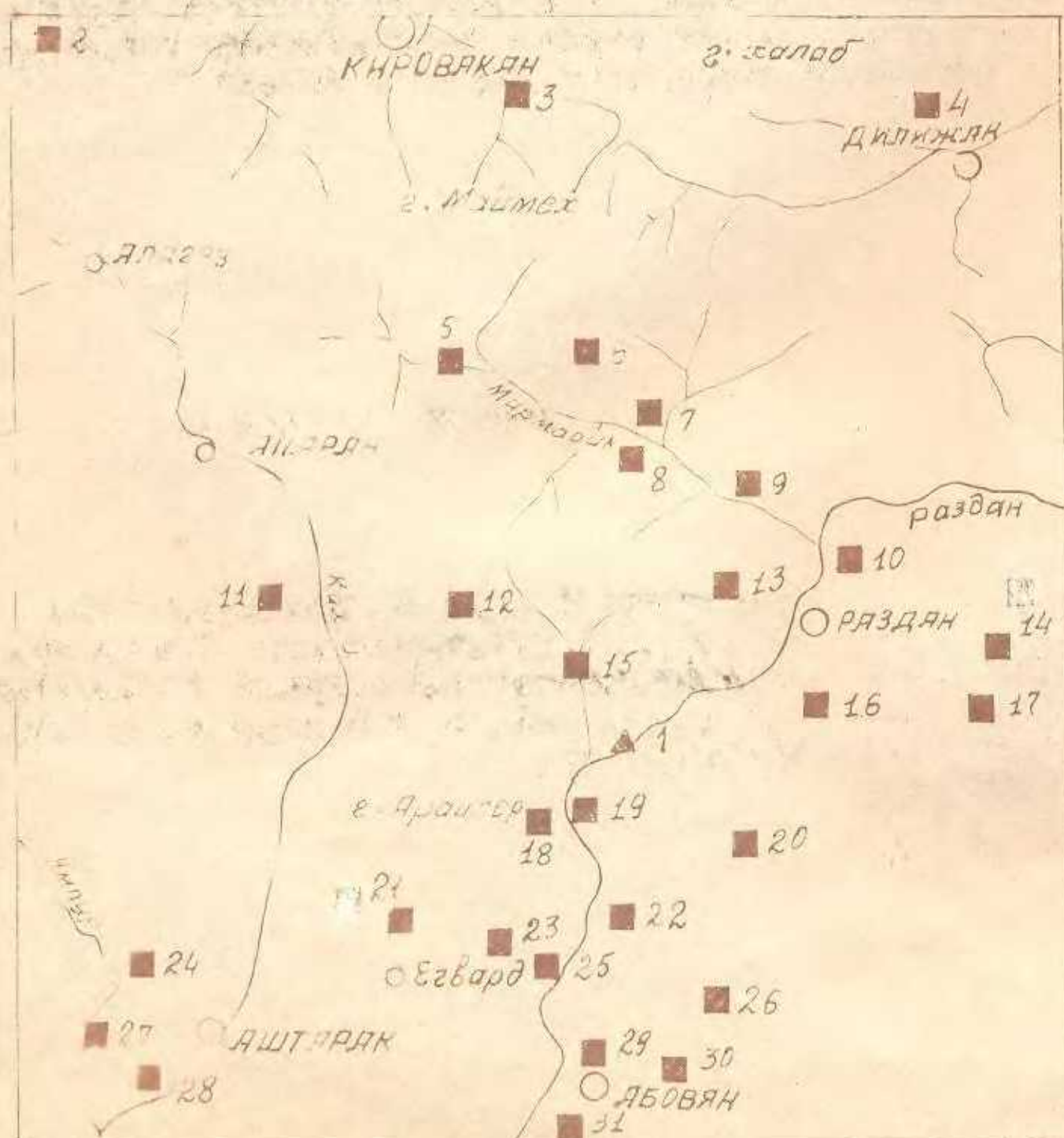
Аллювиальные и делювиальные отложения.



Базальт.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр.-ние Бжнинское.
- Месторождения: 2. Яматлинское, 3. Танцутское, 4. Папанино-Шамаханское, 5. Янкаванское, 6. Меградзорское, 8. Мармарикское, 9. Ягавнадорское, 10. Разданское, 11. Артаванское, 12. Норашенское, 13. Макраванское, 14. Лчашенское, 15. Арзакинское, 16. Кахсинское, 17. Ланджахпюрское, 18. Карашамское, 19. Тюмшское и Лусакертское, 20. Франтанское, 21. Егвардские, 22. Франтан-джраберское, 23. Норагюхское, 24. Парбинское, 25. Арзакинское, 26. Абовянское, 27. Воскеатское, 28. Ошаканское, 29. Егвардское, 30. Яштарак, 31. Абовянское.
- Населенный пункт.
- Рука рек и водотоков.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
ГН	27			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Бжниинское

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			Разданский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	27	44	38		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1500 / 1750

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
280	160	0,04

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **1,5-2 км**
 03 с. Бжни, связанный с г. Ереваном шоссейной дорогой (35 км). Ближ. ж.-д. ст. Раздан (15 км). Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промыш-ленность. Обеспечен электроэнергией. Разведаны Анкаванское медно-молибден., Разданское железорудное, Меградзорское золоторудное м-ния, Тежсарское м-ние неф. сиенитов. Эксплуатируется ряд м-ний нерудного сырья и мин. вод.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-бот и др. обстоятельства открытия) **Известно издавна.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1935	1939
геол. съемка 1:50000		1954	1960
регион. гравиметрия		1963	1965
поиски		1975	1976
регион. гравиметрия		1980	1983
регион. магнитометрия		1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-ды проведения г.-р. работ и др.)

Пробурены 2 скв. - 100,4 м, пройден карьер 170 куб. м, описано обнажение. 0 пробов. керновое. 0 отобраны 4 керновые пробы, дл. 1-1,5 м и 6 монолитов разм. 30x30x30 см.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	
Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Арзаканская	антиклиналь
Разданская	мегаантиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Анкаванская	антиклиналь

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

О19Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ. Вулканогенный. Четвертичный

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

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

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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	от/до		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
пластообразная	1	3	В		горизонт.	/ 250		/ 160		40 / 50	45	0,5 / 1		
						/		/		/		/		

увеличивается, причем в приповерхностной части андезито-базальты нездреватые до гл. 3м, книзу нездреватость постепенно уменьшается и порода приобретает плотную структуру. На проявлении подстиляющие андезито-базальты породы не вскрыты.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

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	SO ₃	ZrO ₂	Г	Cl	P ₂ O ₃	P 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	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
андезит-базальт	01	02	03	04	05	06	07
			/		тис. куб. м	1040	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
объемная масса	01	02	03	04	05	06	06
плотность				г/куб.см	2,12	2,21	2,16
водопоглощение				г/куб.см	2,92	2,96	2,94
пористость				г/куб.см	3,33	6,4	4,04
предел прочности при сжатии возд.-сухом сост.				кг/кв.см	25,2	27,7	26,4
					426	791	556
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ _____

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
/		/		/		/	
P ^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 **Андезиты-базальты серого цвета, слабо выветрелые, трещиноватые, пористые, крепкие. Из горной массы в объеме 170 куб.м. получено 23,2% кондиционных блоков I типа, 1,6% кондиционных блоков II типа.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **В геологическом строении р-на принимают участие современные аллюв.-делюв.отложения и четвертичные андезиты-базальты.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает изучения.**

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	Геворкян Л.А.	1976	3123	