

Г-П

гриф

 $\text{TF}\Phi$

Союзгеолфонд

MII

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
	Саркисян А. А.	инженер	Саргс	05.12.1985

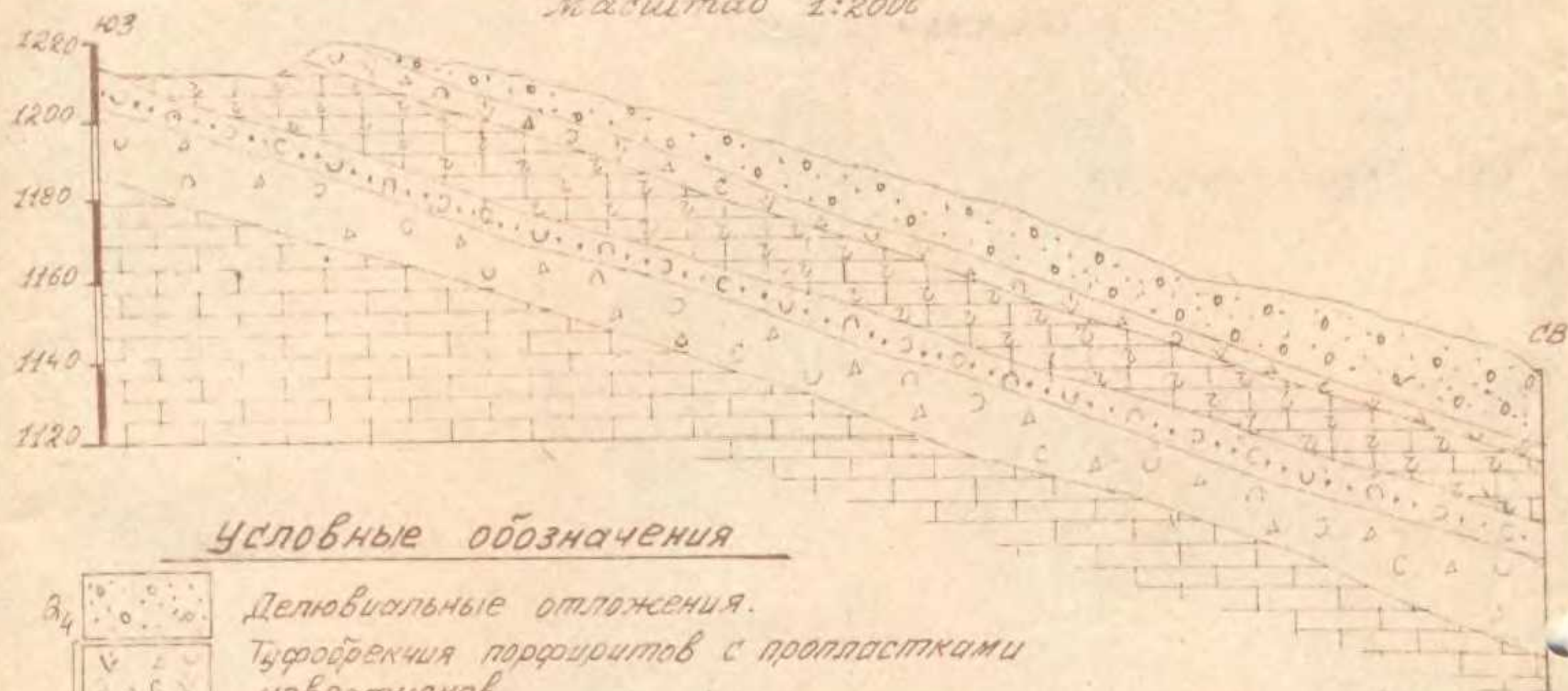
9/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

Схематический геологический разрез

Масштаб 1:2000



Условные обозначения

34		Делювиальные отложения.
35		Тuffобрекция порфиритов с пропластками известняков.
36		Известняки органогенные слабо метаморизованные и песчаники с прослойками туфоалевролитов (полезная толща).
37		Переслаивание туфоалевролитов и органогенных известняков с прослойками туфопесчаников.
38		Переслаивание тuffобрекций и туфопесчаников с прослойками туфоалевролитов.
39		Песчанистые органогенные известняки.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. пр-ние Бердское.
- Месторождения: 2. Инджеванское; 3. Бердское; 4. Гурманское; 5. Куйбышевское; 6. Куйбышевское (конгломераты); 7. Тошское; 8. Чамбаракское; 9. Красносельское; 10. Верин Ярманишское; 11. Лчашенское; 12. Муханское; 13. Шоржсинское; 14. Джилевское; 15. Мшко; 16. Норадузское;
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- - - Граница между республиками.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Совхозгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	70			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Бердское**

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. 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	51	45	23		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1000 / 1400**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
840	400	0,33

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.обязанности и др.) **2,5км ЮЗ**
пгт Берд, связанного с г. Ереваном по шоссе и дорогам (211 км). Район эконо-
мически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией. Известен
ряд проявлений металлический 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 ра- **Арамян Г.Б. при поисковых**
ботах. бот и др. обстоятельства открытия)

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 (статист. виды, методы, объемы, мето-
Поиски 1:50000. пройдены 4 канала
(125 куб.м), 1 скв. (31м), шурфы
(32м), отобрано 16 проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. 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, контролир. тела полезн. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. П.юра.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туфобрекчия	кровля	п.юра	окофорд-вожжский
туфоалевролит	подошва	п.юра	окофорд-вожжский

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

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ															
Форма тела	Кол-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	15	
пластообразная	1	3	3	С	пологое	650		50	70	60	12	20	16	10	15
						/		/		/		/		/	

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

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, 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
22,94	0,24	4,96	1,82	0,94	2,76	34,28	1,98		0,1	0,15	0,25	0,09			
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	S ₀₆	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
															32,49

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ											
Полезное ископаемое		Р 4 5		Единица измерения содержания 4 5		Содержание		Единица измерения запасов 4 5		Запасы	
01				02		от/до	среднее	05		прогнозные	С2
известняк песчанистый						03	04	тыс. куб. м		576	07
						/					
						/					
						/					
						/					
						/					
						/					
						/					
						/					
						/					
						/					

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА						
Свойство	⑪	Температура град.	Число циклов замораж.	Единица измерения	⑪	Значение
01		02	03	04		от/до 05
объемная масса				г/куб.см		2,56 / 2,69
плотность				г/куб.см		2,66 / 2,74
пористость				%		1,48 / 3,94
водопоглощение				%		0,11 / 0,49
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см		685 / 1311
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см		554 / 1073
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			25	кг/кв.см		481 / 900
коэффициент размягчения						0,74 / 0,84
коэффициент морозостойкости						0,77 / 0,87
впитываемость				г/кв.см		0,8 / 0,8
						/

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B ^c (Q _B ^c), ккал/кг		Q _D ^c , 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 **Песчанистые известняки - массивные, слабо трещиноватые. Трещины разноориентированы, имеют крутые углы падения (65-90°). Известняки отличаются высокой полируемостью, приятной розовато-светло-серой и голубовато-серой окраской, при добыче дают кондиционные блоки, блочность составляет 52%, выход облицовочных плит 40%. Рекомендуется использовать как природный облицовочный камень.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ _____

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает внимания. Рекомендуется проведение поисково-оценочных работ**

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
СТЧЕТ	общие поиски	Арамян Г.Б.	1976	Э177	