
гриф

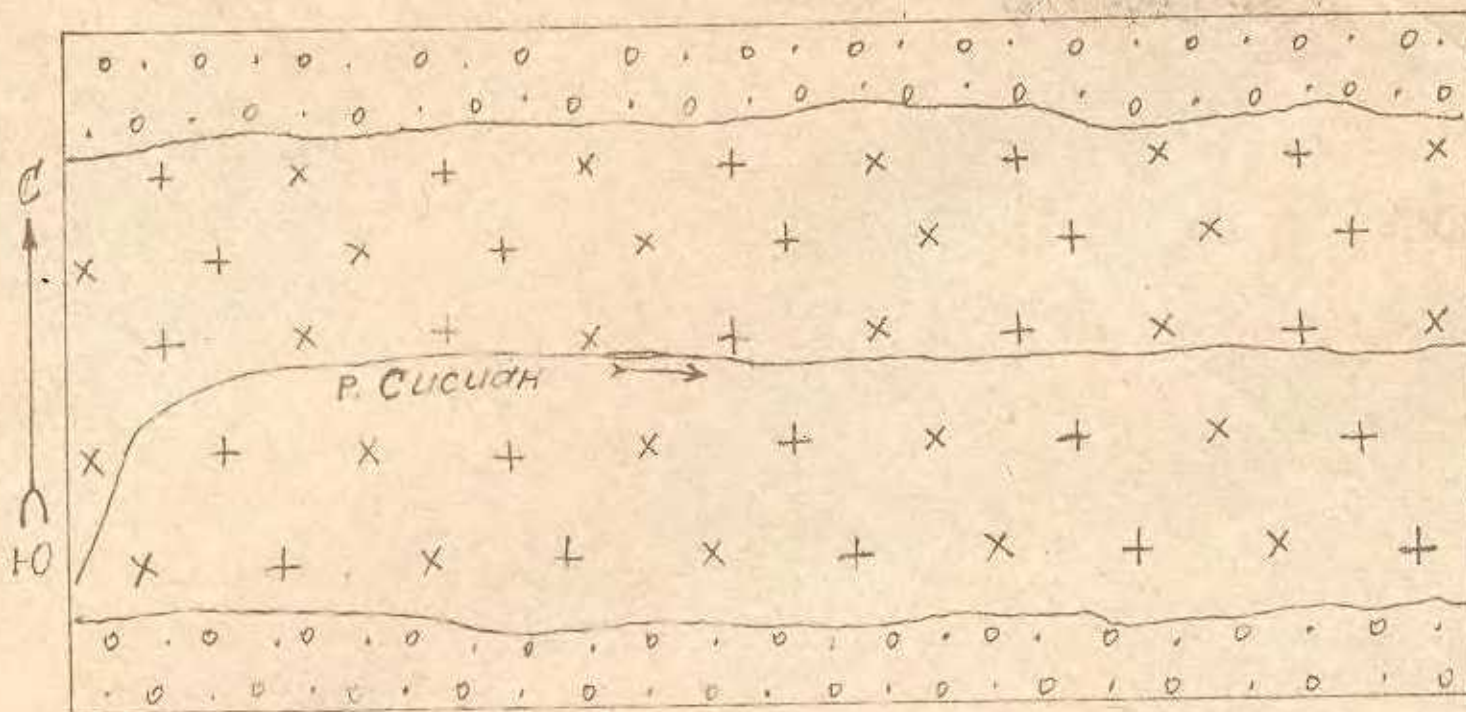
TGΦ

Союзгеолфонд

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

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

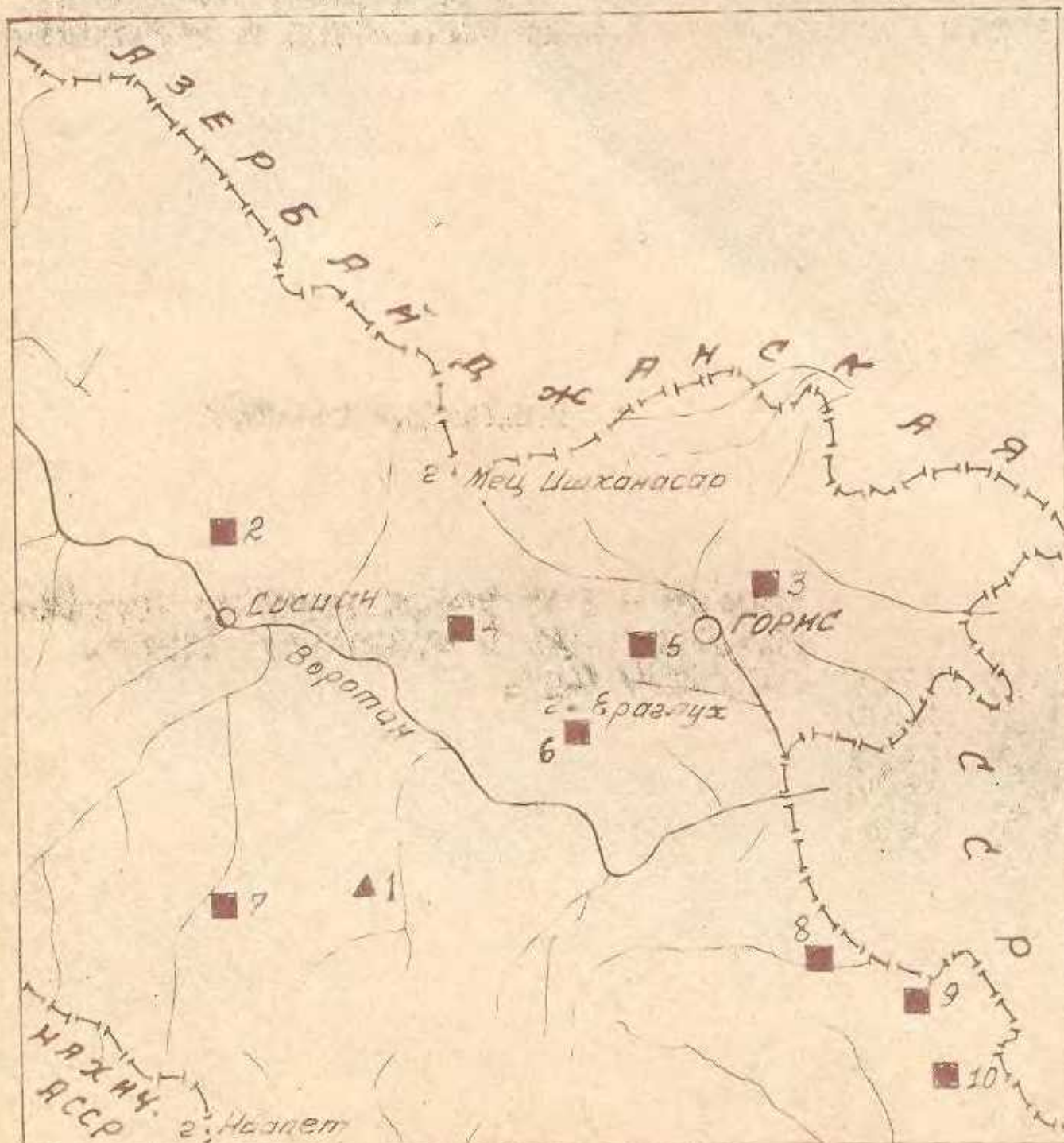


Условные обозначения

- а  Аллювиальные и делювиальные отложения.
- г  Гранодиорит.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Лернашенское.
- Месторождения: 2. Сиссианское; 3. Шордзорское; 4. Когасарское; 5. Горисское; 6. Ераблурское; 7. Дастакертское; 8. Нор Арчадзорское; 9. Каранское (уч. Кызыл даш); 10. Арцванское.
- Населенный пункт.
- Руслу 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- II	55			1985	Ариянский	

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

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			Сисианский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зав.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	23	46	07		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**2300 / 2400**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
230	100	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.) **1-1,5 км ЗСЗ с Дернашен и 20 км ЮВ от Сисиан, связанного с г.Ереваном шоссейной дорогой (250 км). Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разрабатывалось Дастакертское медно-ниобиевое м-ние; эксплуатируется Бортанское м-ние диатомита и андезитобазальтов.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

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

Известно издавна

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка 1:200000		1946	1947
регион.магнитометрия		1958	1959
геол.съемка 1:50000		1962	1964
регион.гравиметрия		1963	1965
поиски		1975	1976

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы исследования, геол. работы и др.)
Карьер - 105 куб.м описано обнажение. Отобрано 9 монолитов (разм. 30x30x30 см).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА.

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Базарчуйская	синклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, плинкаты, и дизъюнктив, нарушение, формации, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Вулканогенный. Миоцен**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинок гранодиорит	кровля подшва	четвертичный миоцен	

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

Мощность кровли до 2,5м.

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	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
пластообразная	I	C	D		горизонт.	/250		/120		2,5/ 4	3	0,2	/2,5

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

Гранодиориты по простиранию выдержаны, в верхней части залежи сильно трещиноватые, эти трещины приурочены к зонам выветривания. На проявлении подстилающие гранодиориты 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
58	2,6	16,8	6,2			7,25	2,51		4,4	1,6					0,13
Cr ₂ O ₃	BaO	StrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	ZrO ₂	Г	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
															0,5

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
гранодиорит			/		тыс. куб. м	2840	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	Температура град. 02	Коэф-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	Значение	
				от/до 05	среднее 06
объемная масса			г/куб.см	2,67 / 2,76	2,7
плотность			г/куб.см	2,8 / 2,85	2,82
пористость <i>натурная</i>			%	2,1 / 3,7	3,4
водопоглощение			%	0,3 / 0,6	0,4
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.			кг/кв.см	756 / 1344	1040
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			кг/кв.см	828 / 860	844
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.		25	кг/кв.см	434 / 481	457
коэффициент размягчения				0,7 / 0,74	0,72
коэффициент морозостойкости				0,5 / 0,53	0,54
				/	

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 , %		O _g ^T (O _g), ккал/кг		O _g ^p , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧIE ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Гранодиориты светло-серого цвета, крупно- и равномерно зернистые, плотные, крепкие монолитные породы.**

032Т. ПРОЧIE ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Р-он проявления сложен современными аллювиально-делювиальными отложениями и гранодиоритами миоцена.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление является перспективным и заслуживает дальнейшего изучения как облицовочный материал для внутренней отделки**

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	поиски	Геворкян Л.А.	1976	3123	