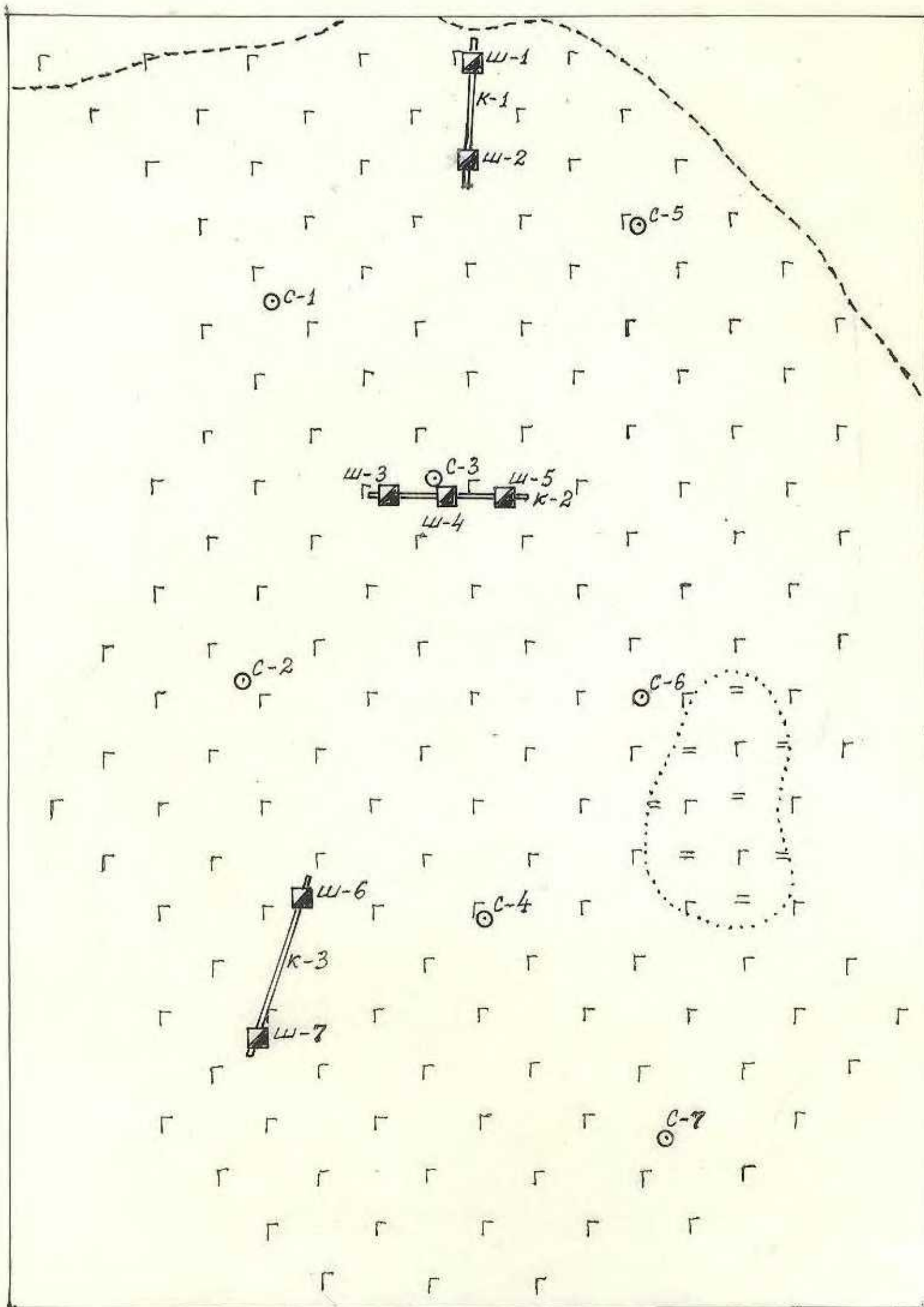
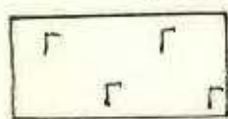


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

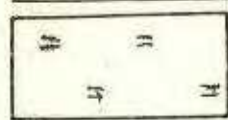
Масштаб 1:4000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Габбро-эссексит-нефелин-кольсилитовый.

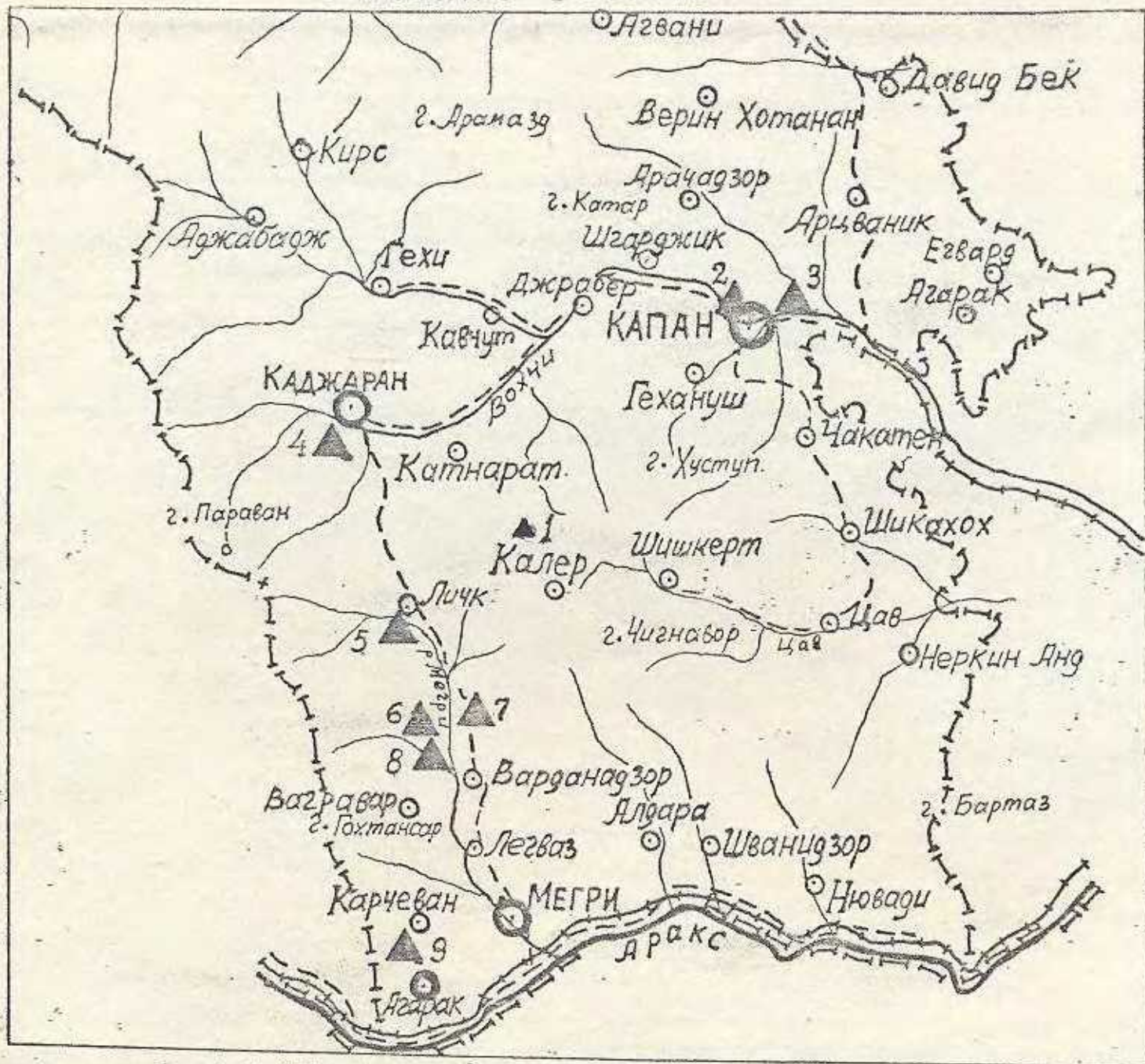


Заболоченный участок.

(2)

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Мегринское (уч. Гёльбджик)
- ▲ М-ния: 2. Капанское; 3. Шаумянское; 4. Каджаранское; 5. Личкское; 6. Личк-ваз-Тейское; 7. Тертерасарское; 8. Лигедзорское; 9. Ягарацкое.
- Населенный пункт.
- - - - - Автодорога.
- - - - - Железная дорога.
- ~ ~ ~ ~ ~ Река и водоток.
- ||||| Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	395			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Мегринское (уч. Геленджик)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Зангезурский рудный район	Ичкское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
республика Армения	Сюникский марз		Мегринский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

7-38-XI

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	06	46	16		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2830 / 2850

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1000	1500	0,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
В 10-15 км к СВ от с. Таштун, ж/д ст. Мегри в 50 км. Район экономически освоен и обследован электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1984	Мингео СССР	Упр. геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
Хачатрян В.С. при полско-

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1928	1946
регион. магнитометрия	1958	1959
регион. гравиметрия	1961	1963
общее поиски	1983	1984
поисково-оценочные работы	1984	1986
геол. съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)
Составлена схем. геол. карта М 1:2000. Профиль карьер-394м³. Шурфы-17,5м, 7 скл. пл. по 50м (348м). Опытный карьер-15м³. Отобрано: 53 пробы на физ.-мех. испыт., 10 проб на хим. анализ, 35-на петрографич. исслед., затраты 25,6 тыс. руб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Шимкерт-Гиратахский	разлом
Таштунский	разлом

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

Разломы разных порядков разделяют район на блоки. Район расположен на территории Загтезурского и Канадского блоков I порядка, разграниченный Шимкерт-Гиратахским и Дебай-Клинским разломами - основным структурным элементом Метринского рудного района, разделяется на восточно- и западно-загтезурские блоки II порядка.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ магматогенный, интрузивный. В. эоцен-н. миоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
габбро	боковая	палеоген-неоген	
габбро-диорит	боковая	палеоген-неоген	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толщина, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Породы монцитовой интрузии занимают территорию восточнее Таштунского разлома и охватывают более половины Метринского плутона.

Породы монцитовой интрузии занимают территорию восточнее Таштунского разлома и охватывают более половины Метринского плутона.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направления 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		
штокообразная	I	ССЗ	ЮЮВ		крутой	/ 600		/	300	3	/ 37	12	2	/ 5
						/		/			/			/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

I). Верхняя часть сильно выветренная, равномерно выветренная, мелкозернистая, слабо окисленная, слабо трещиноватая, мощи. 9, 5-24 м; 3). Нижняя - не затронутая интрузией, плотная, слабо трещиноватая.

равномерно выветренная, мелкозернистая, слабо окисленная, слабо трещиноватая, мощи. 6-12, 5 м; 2) средняя - затронутая интрузией, мелкозернистая, слабо окисленная, слабо трещиноватая, мощи. 9, 5-24 м; 3) Нижняя - не затронутая интрузией, плотная, слабо трещиноватая.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

025Г. 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
54,27	1,04	19,51	8,08		8,06	6,8	3,36		3,68	2,65	6,33	0,13	0,1		
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
															0,3

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
габбро-эссексит					/		тыс. куб. м	2000	
					/				
					/				
					/				
					/				
					/				
					/				
					/				
					/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
плотность				г/куб. см	2,74 / 2,98	2,87
объемная масса				г/куб. см	2,56 / 2,92	2,77
пористость				%	1,16 / 6,4	3,49
водопоглощение				%	0,05 / 0,95	0,27
коэффициент размягчения					0,33 / 0,95	0,72
предел прочности при сжатии в возд. - сухом состоянии				кг/кв. см	420 / 1587	879
предел прочности при сжатии в водонасыщенном сост.				кг/кв. см	402 / 1355	647
					/	
					/	
					/	

х) согласно плану геологоразведочных работ.

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 ^г , %		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 Верхняя часть массива желто-бурого цвета, средняя - серого, местами с желто-белым оттенком, нижняя - серого цвета. Все разновидности крупно-среднезернистые, поровидные, обитовые, пойкилитовые, гипидиоморфно-зернистые. Из хим. состава видно, что он характерен для габброидных пород, однако значительные колебания значений ряда окислов, говорят о неравномерности хим. состава породы и разделяют ее по степени выветренности и трещиноватости.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Для освоения открытым способом большое значение имеет мощность вскрышных пород - наносов и скальной вскрыши и сильно выветрелых трещиноватых габбро-эссекситов, что составляет 27м. Подсчет запасов по кат. С₁ не производился ввиду низкого качества породы, не отвечающей требованиям ГОСТ-9479-84.

Выход блоков по IY группе - 0,93м³, или 6,5%, по Y группе - 0,76м³, или 5,1%

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проведение дальнейших геологоразведочных работ не рекомендуется.

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	поиск.-оценочн. раб.	Хачатрян В.С.	1986	4567	общ.