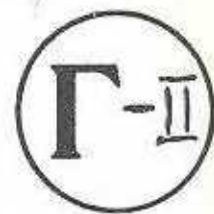


44

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

УИВ. № 931

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 295

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Ваграварское

Полезные ископаемые габбро-диорит и гранодиорит

Составил Погосян А.Г. I кат. Погосян 11 02 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись датаПроверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 18 02 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись датаУтвердил Шехян Г.Г., директор Научного центра Шехян 18. 02. 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись датаОрганизация НИИ "Геоэкономика" Мин. охраны природы РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

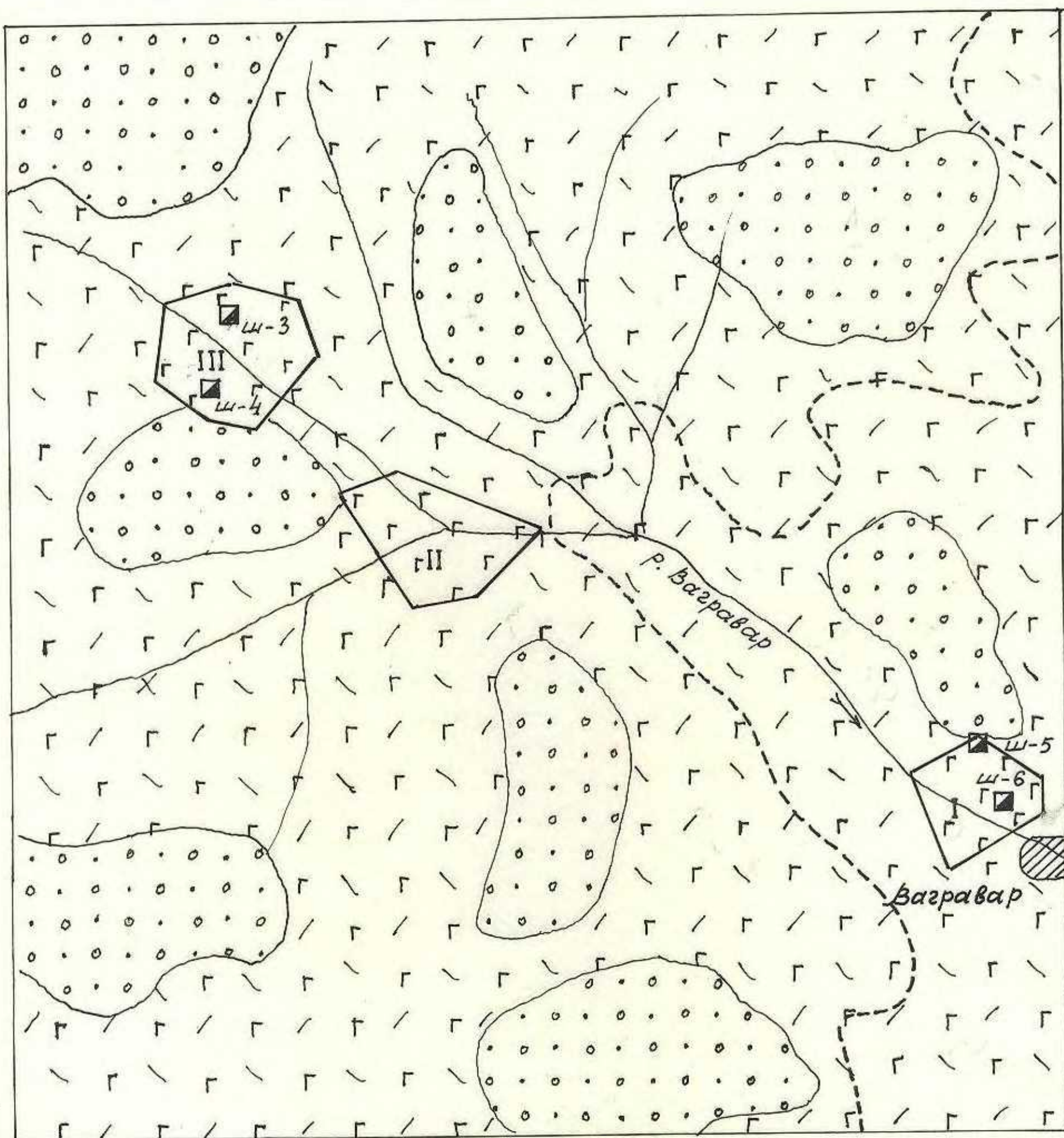
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	20.05.1998
Геолфонд				

44/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



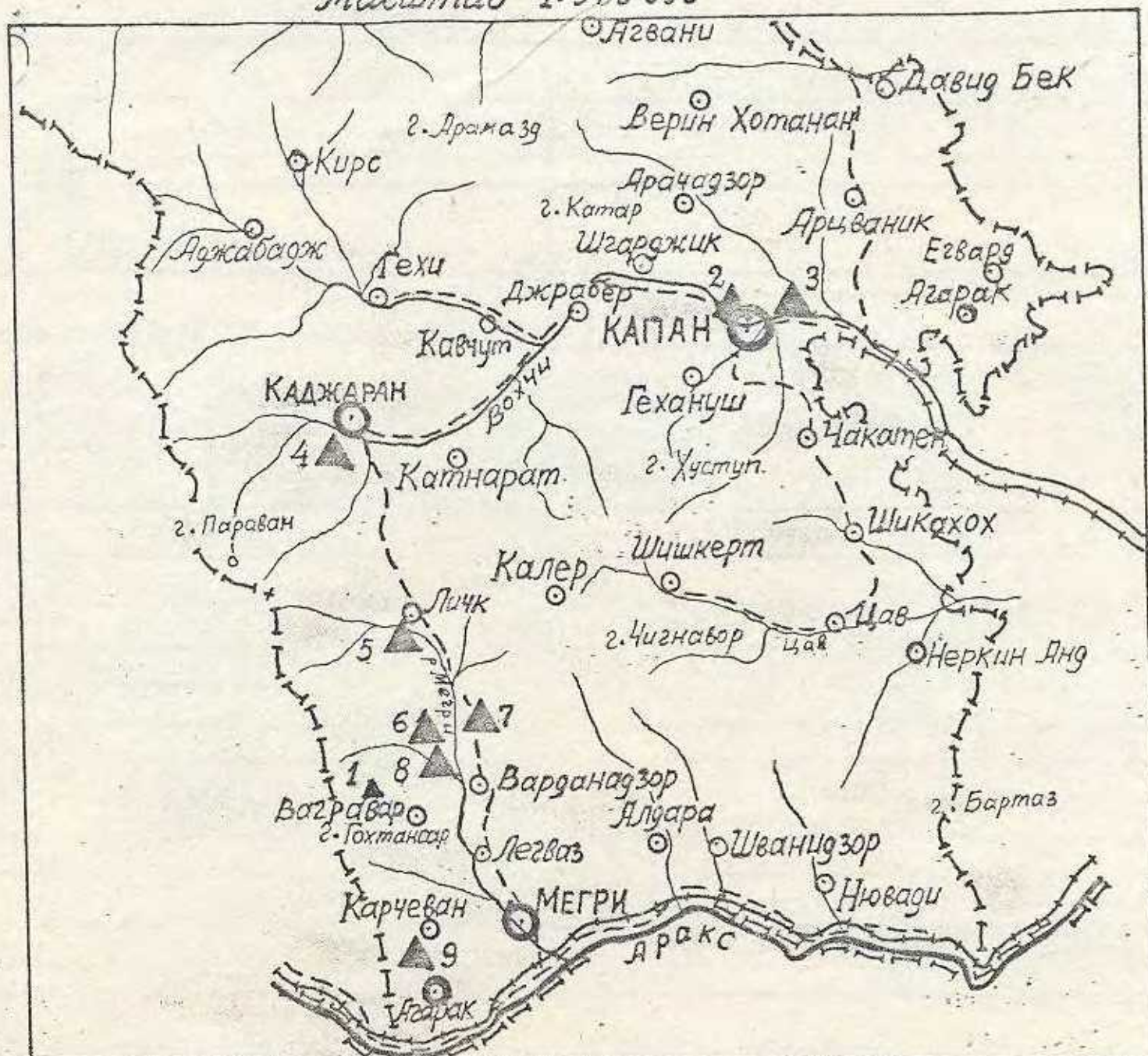
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|------------------------------------|
| | Современные отложения. |
| | Выветрелые трещиноватые породы. |
| | Тлотные свежие породы. |
| | Перспективные участки и их номера. |

(12)

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ие Ваграварское

▲ М-ния: 2. Капанское; 3. Шаумянское;
4. Каджаранское; 5. Личкское; 6. Личк-
ваз-Тейское; 7. Тертерасарское;
8. Айгедзорское; 9. Агарацкое.

○ Населенный пункт.

--- Дорога.

--- Железная дорога.

--- Река и водоток.

--- Граница государственная.

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	295			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Ваграварское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

J-38-XI

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
38	57	46	08		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1400 /2000

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
4000	2000	7

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) В 0,5-5 км к СЗ от с. Вагравар в бассейне среднего и верхнего течения р. Вагравар; район обеспечен электроэнергией. Ж/д ст. Мегри в 16 км. Проявление состоит из 3-х участков: I-в 0,5 км к СЗ от с. Вагравар, II и III-в 3 и 5 км к СЗ от с. Вагравар.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (цели, задачи, виды, методы, работы и др. обстоятельства открытия) Казарян Г.О. при поисковых работах.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1928	1946
регион. гравиметрия	1954	1955
регион. магнитометрия	1957	1958
регион. гравиметрия	1970	1973
Общие поиски	1976	1976
геол. съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.) Составлена карта фактич. материала

М 1:25000

Пройдены: 4 шурфа гл. до 2,2 м (7,8 м).
Отобраны: 6 проб на хим. анализ, 6 проб на физ. мех. испытания.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Зангезурский антиклинорий	антиклинорий	
Таштунский	разлом	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

В структурном отношении район явл. ЮВ оконечностью Ахтинской мегаантиклинали и представляют собой ЗОЗ крыло крупного антиклинория близ ме- мерид. простир. Дебаклинский разлом прослеживается в ЮВ направл. проходит через с. Вагравар. Пострудн. подвиги выявили новые смещения вдоль разлома, в результате кот. образовались со- пряженные с ними тектонич. нарушения.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Плутоногенный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Р	Период или эпоха	10	Век	10
01	02		03		04	
габбро-диорит	боковая		эоцен			
гранодиорит	боковая		эоцен			

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

Форма тела	Р	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Р	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
неопределенная I уч.		1	СЗ	ЮВ		вертикальная		/500		150 /500	300	/	20	I /I,2
неопределенная II-III уч.		2	СЗ	ЮВ		вертикальная		800 /1600	1200	100 /550	400	/	20	I /I,2

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.)

I уч. - представлен габбро-диоритами, II-III - представлен реликтовыми гранодиоритами.

I уч. - представлен габбро-диоритами,

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
61,23	0,67	13,36	3,31	4,55	7,86	6,22	3,05		3,32	2,39	5,71	0,37	40,1		
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	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
															0,56

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
габбро-диорит (I уч.)							/		тыс. куб. м			3000	
гранодиорит реликтовый II уч.							/		тыс. куб. м			5000	
гранодиорит реликтовый III уч.							/		тыс. куб. м			4000	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
плотность				г/куб. см		2,75 / 2,77	2,76
объемная масса				г/куб. см		2,68 / 2,71	2,69
пористость				%		2,4 / 2,57	2,46
всодопоглощение				%		0,32 / 0,5	0,43
коэффициент размягчения						0,72 / 0,81	0,76
коэффициент морозостойкости						0,79 / 0,85	0,82
Предел прочности при сжатии в сухом состоянии				кг/кв. см		1750 / 1852	1784
Предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см		1305 / 1450	1386
Предел прочности при сжатии после замораживания			25	кг/кв. см		1112 / 1320	1242
истираемость				г/кв. см		/	0,29

Сопротивление удару

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 ^г , %		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 (O _g), 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 габбро-диориты свежие, плотные, серые, темно-серые, среднезернистой текстуры; реликтовые гранодиориты - с реликтовой структурой, неравномернозернистые, характеризуются наличием реликтов-амфиболов в гранитизированной массе породы.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Все породы проявления удовлетворяют требованиям ГОСТ - 9479-69 "Блоки из природного камня для распиливания на облицовочные плиты". После полировки они приобретают зеркальную поверхность, а наличие реликтов (темно-серых) украшает внешний вид пород. На I уч. габбро-диориты трещиноваты и выветрелы.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ На I уч. для оценки выветрелой части необходимо пробурить несколько скв.^{нв}, II и III уч. необходимы дальнейшие геолого-поисковые работы.

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	Казарян Г.О.	1977	316600ш.	