

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шкб 882

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 261

ТГФ

№ —

Союзгеолфонд

Объект учета Србатехское

Полезные ископаемые габбро-диорит

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян

подпись

27 09 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

16 10 1996 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

16 10 1996 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин.ОП и Н РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

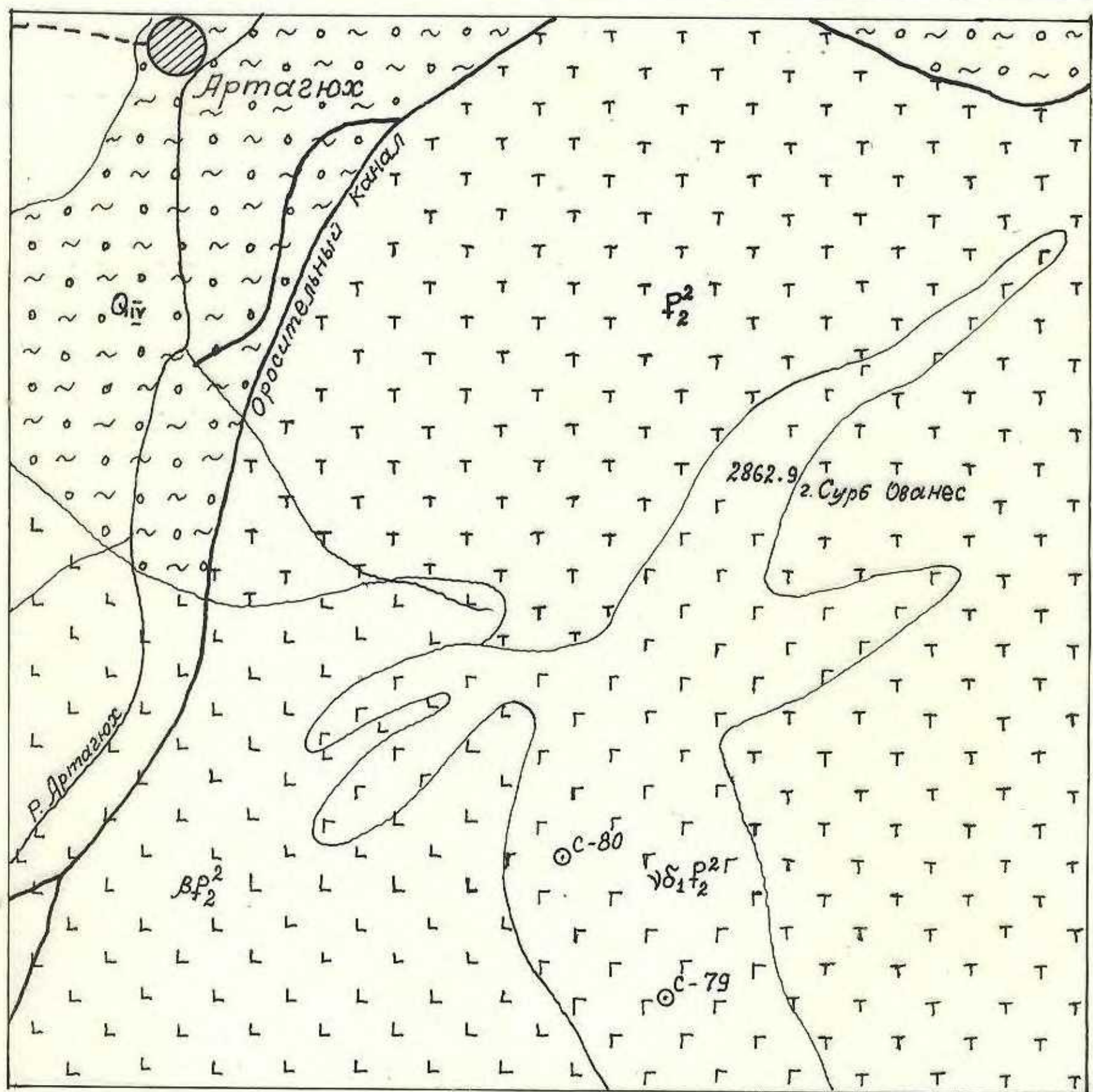
Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.С.	начальник геолфонда	<u>Цатурян</u>	<u>16.04</u> <u>1997 г.</u>

Геологический фонд

Армянский
Республиканский

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

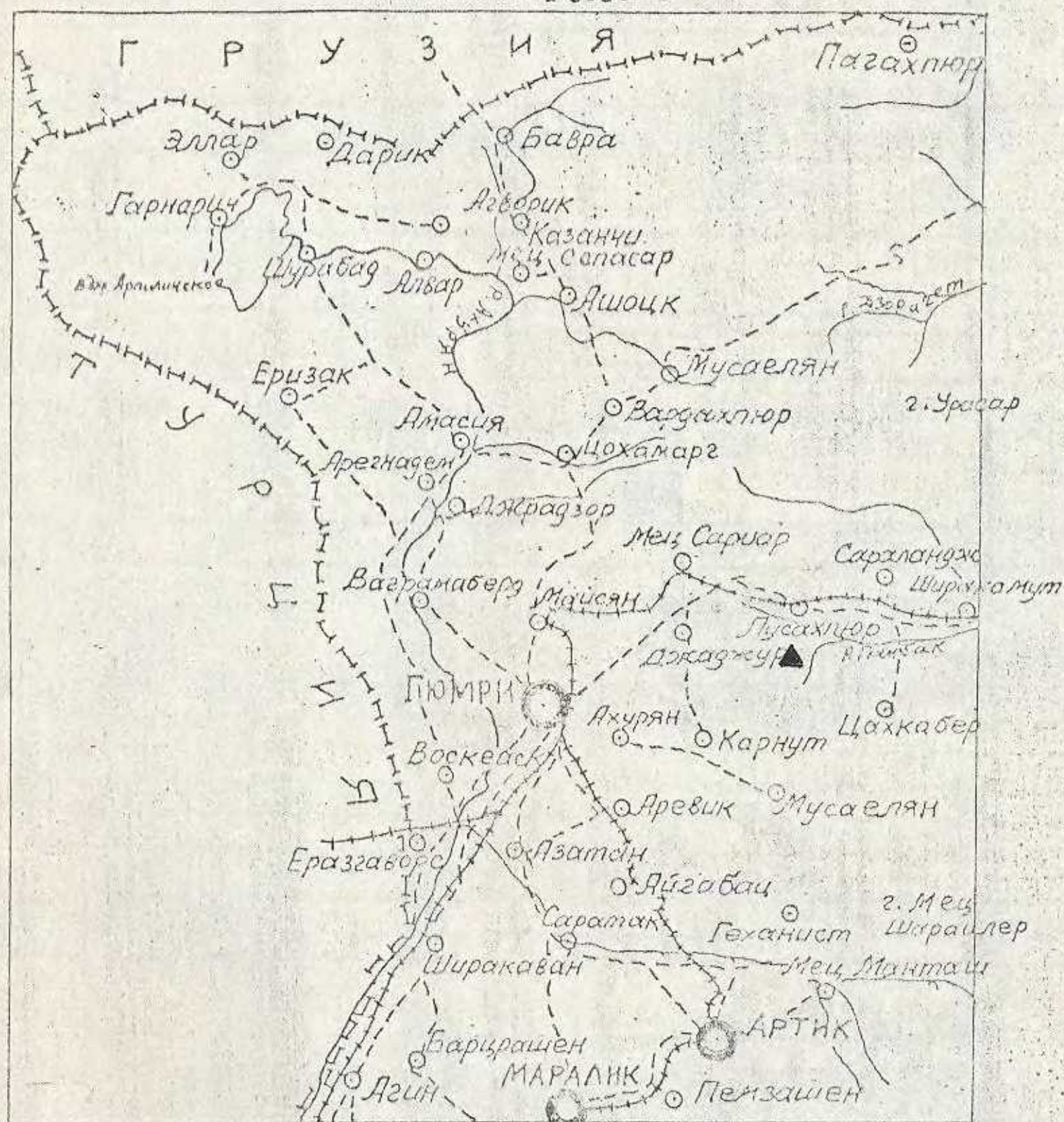


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Современные аллювиально-делювиальные отложения: галечники, супеси, суглинки, пески.
	Ср. эоцен. Кислые туфогиты, туфобрекчии, порфириты, туфопесчаники, песчаники.
	Ср. эоцен. Таббо-диориты.
	Ср. эоцен. Таллобазальты.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Машина 1:500000



▲ Пр-ние Србатежское

○ Населенный пункт.

Двигатель

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	261			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Србатехское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Памбакский	Спитакская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Лорийская область		Спитакский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. 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
40	48	44	01		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1300 / 1990

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3000	2500	6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 2-3 км южнее с. Артагох, связь грунтовой дорогой, а с райцентром г. Спитак асфальтированной дорогой, протяженностью 20 км, Ближайшая ж/д ст. Налбандия. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1988	Мингео СССР	ПО "Армгеология" ЦГПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Мартirosян Р.А. при поисковых работах в Спитакском районе на естественные строительные М-ды.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
геол. съемка 1:50000	1970	1973
регион. электрометрия	1972	1972
регион. магнитометрия	1980	1983
регион. грави́метрия	1980	1983
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
поиски	1987	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадия, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
поиски 1:20000, 20 км. 1 д. до 20 м (всего 55 м). 0 пробов.: керновое - 3 шт.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
	СИНКЛИНАЛЬ	

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканиогенный. С. эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
габбро-диориты	ПОДОШВА	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.) Мощность эоценовых пород 1000-1200м. Окварцевание, ороговакование.

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		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
пластообразная	I	З	В		Горизонт.	12500		100	1000	250	/	4	0 / 0,7
						/		/		/		/	

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.) Габбро-диориты на поверхности выветрелые и превращены в дресву, среди которых выделяются небольшие по размеру (300х400м) уч-ки свежих разновидностей. На глуб. среди свежих габбро-диоритов выделяются измененные, выветрелые уч-ки, не пригодные для облицовочных целей.

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	Соб	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

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							/		тыс. куб. м			1000	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
объемная масса				г/куб. см		2,43 / 2,59	2,52
плотность				г/куб. см		2,96 / 2,99	2,98
пористость истинная				%		12,83 / 17,77	14,58
водопоглощение				%		1,42 / 2,13	1,66
коэффициент морозостойкости						0,75 / 0,75	0,75
коэффициент размягчения						0,72 / 0,72	0,72
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см		0,948 / 0,948	0,948
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.				кг/кв. см		1056 / 1317	1213
предел прочности при сжатии в водонасыщен. состоянии			25	кг/кв. см		716 / 716	716

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B ^г (Q _B ^г), ккал/кг		Q _B ^п , 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. Макроскопически сланцы таборо-диориты плотные, крепкие, трещиноватые породы серого цвета с зеленоватыми оттенками среднезернистые. Структура породы порфировая. Порфировые выделения представлены призматическими кристаллами темноцветных минералов и плагиоклазами. По коэффициентам размягчения и морозостойкости не удовлетворяют ГОСТ 9479-84 и стандартам СЭВ 6315-88 как облицовочные М-ЛН.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Таборо-диориты прорывают среднеэоценовую туфогеновую толщу и субвулканические образования гиабсазальтов. В приконтактных частях породы гидротермально изменены, часто окварцованы. Горно-технические и гидрогеологические условия благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Не отрицается возможность нахождения в интрузивном массиве отдельных уч-ков, пригодных для облицовочных целей, а отходы можно использовать как тяжелый заполнитель в бетоне.

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	Мартirosян Р.А.	1990	54II	общ.