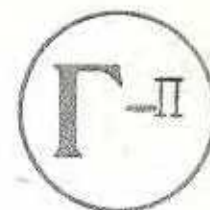


139
19

27

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шиб. 438

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 129

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Мегринское

Полезные ископаемые Гранодиорит

Составил Погосян А.Г., инженер II кат. Погосян 09 06 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 19 06 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ Шехян 19 06 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Научно-исслед. центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

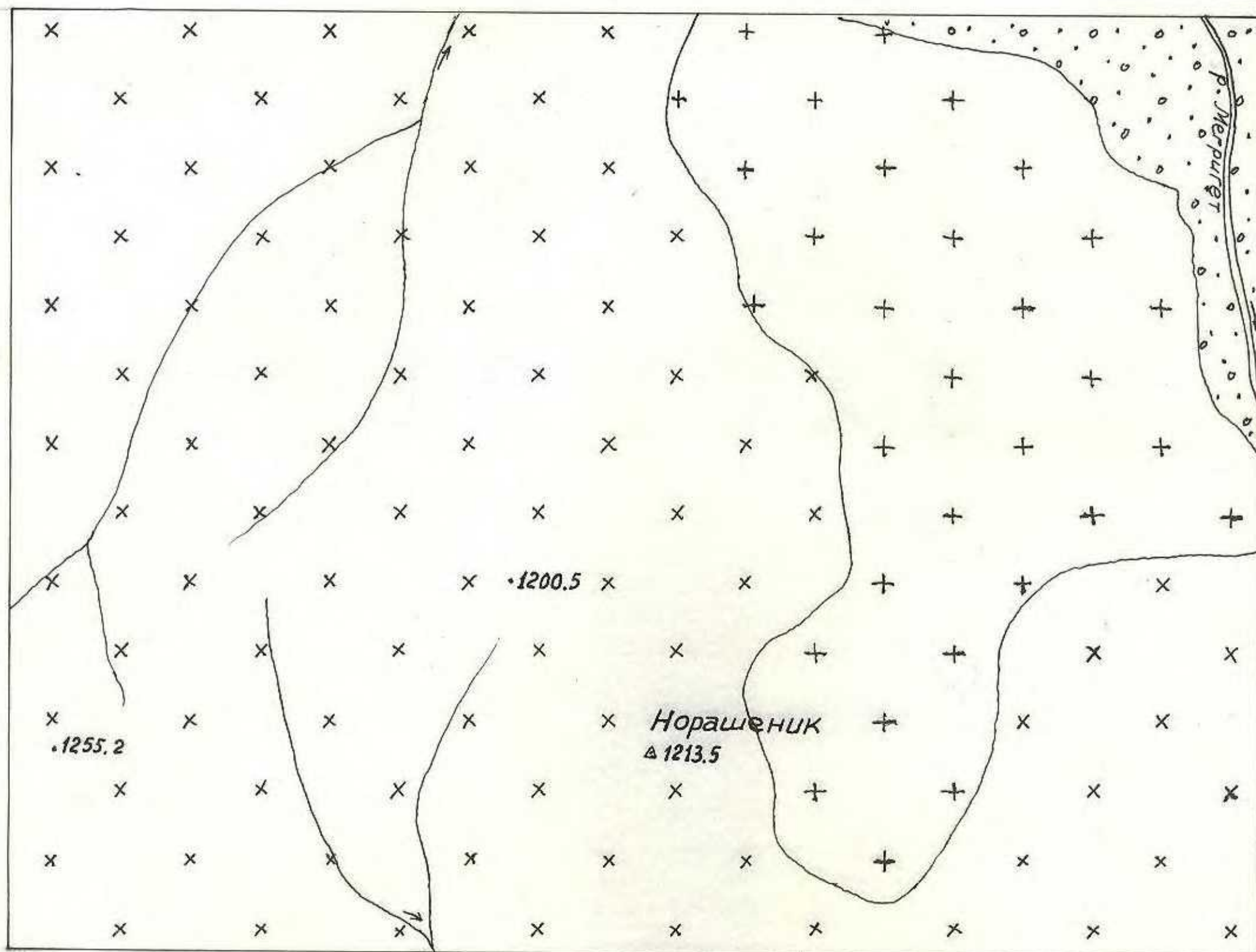
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Гатурян Р.С.	ГЕОЛОГ	<u>Гатурян</u>	14.08.1995

27/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



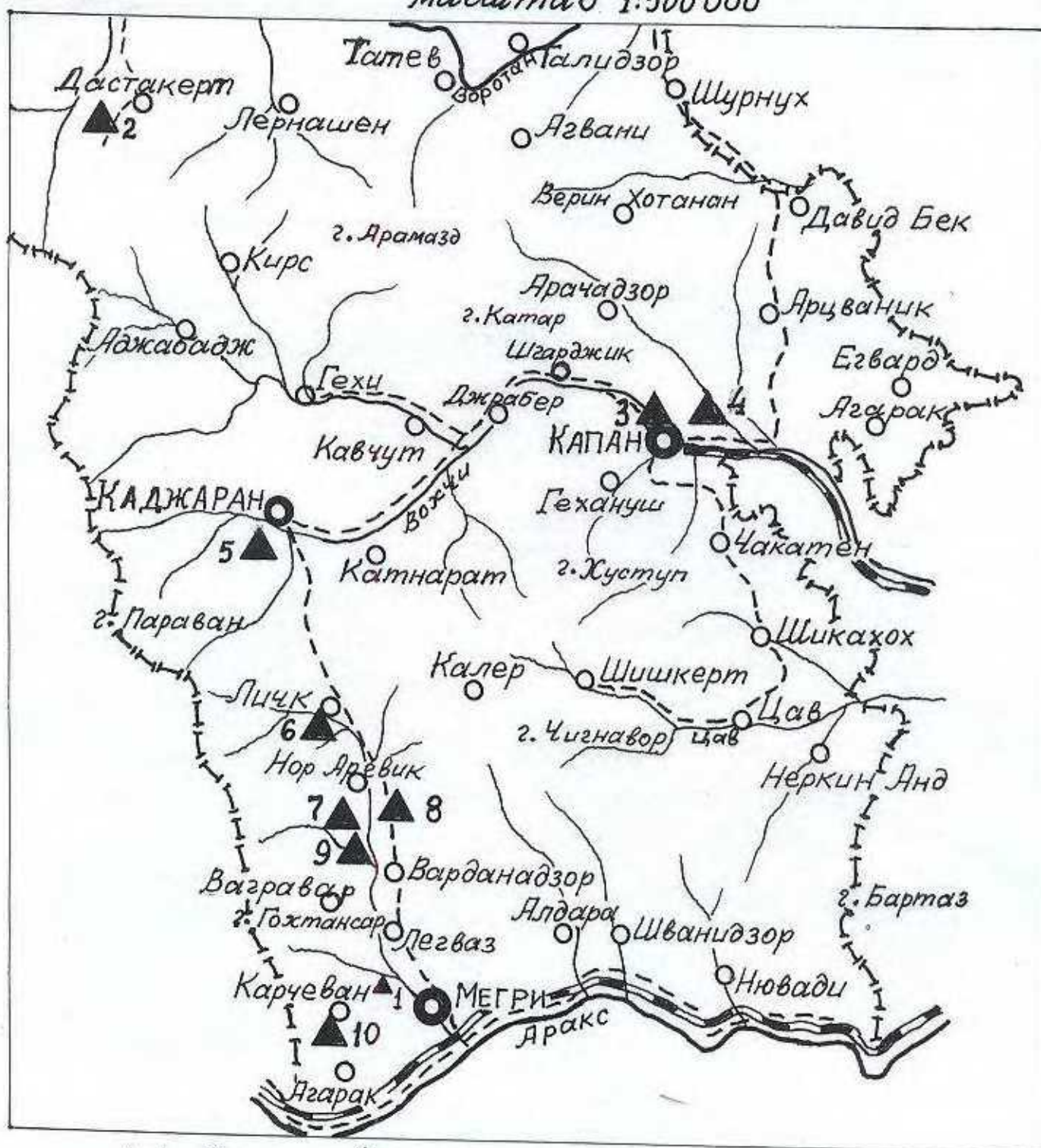
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Q _{IV} Аллювиально-делювиальные отложения.
	γ _{РЗ} Граниты
	γ _б Монцогранодиориты.

27/2

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1 Пр-ние Мегринское.

▲ М-ния: 2. Дастакертское; 3. Капанское; 4. Шаумянское; 5. Каджаранское; 6. Личкское; 7. Личквас-Тейское; 8. Тертерасарское; 9. Айгедзорское; 10. Агарацкое.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

— 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	129			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Метринское (Норашеникское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Ущерб		Метринский

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	54	46	12		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

800 / 1200

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2000	1300	2,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) 3-4 км к СВ от г. Метри, у развалин с. Норашеник, на правом берегу р. Метригет. Район сельскохозяйственный с развитым садоводством. Промышленность представлена Агарацким м/м комбинатом. Район обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1983	Мингео СССР	Управление геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Оганесян С.Г. при поисковых работах на оолицовочные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1939	1946
Геол. съемка 1:50000	1962	1964
регион. гравиметрия	1970	1973
поисково-оцен. работы	1983	1984

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статус, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
Составлена схем. геол. карта М 1:100000
Пробурены 4 скв., гл. до 50 м (200 м).
9 шурфов гл. до 5 м (45,7 м).
Опробование - 30 проб на физ.-мех. испытания, 20 проб на хим. анализ.

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	
Таштунский	разлом	

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 с неоднородным строением, расположен на территории Зантезурской группы м-ний. Наблюдаются несколько систем трещин, характерных для интрузий: горизонтальн. система - угол падения 0-30°, расстояние между ними 2,5-8-10м и вертикал. система - угол падения 75-90°, расстояние между ними 5-35м.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Магматогенный. Олигоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
монцогранодиорит	боковая	олигоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Проявление сложено гранитами, монцогранодиоритами, сиенито-диоритами - породами монцонитовой и гранитовой фазы внедрения Мегринского плутона, а также современными аллохальными отл. мощн. от I до 20м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до
		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	Ю	С		вертикальн.	/1400		250 /600	450	/	50	I,0 /I,5
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) ко второй фазе внедрения приурочены и монцогранодиориты участка вместе с монцонитовыми породами, в основном занимающие территорию восточнее Таштунского разлома.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025 Г. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

плаггиоклаз, калиевый полевой шпат, кварц, роговая обманка, биотит, апатит, софен

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
64,5	0,56	16,22	2,45	3,19	5,64	5,82	1,67	0,04	3,3	2,19	5,49	0,18	<0,1		0,88
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	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
															0,25

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	4000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	11	Значение	
						от/до 05	среднее 06
водопоглощение				%		0,28 / 4,94	0,79
объемная масса				г/куб. см		1,97 / 2,72	2,65
плотность				г/куб. см		2,74 / 2,88	2,8
пористость				%		2,58 / 27,58	5,56
предел прочности при сжатии в сухом состоянии				кг/кв. см		676 / 1125	934
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв. см		675 / 752	715
предел прочности при сжатии после замораживания			50	кг/кв. см		578 / 669	624
коэффициент морозостойкости						0,81 / 0,99	0,89
коэффициент размягчения						0,80 / 0,82	0,81
						/	

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 , %		Q _B (O 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 Порода серо-темно-серого цвета. Структура гиалиноморфно-зернистая, порфировидная, монцонитовая. Плагноклаз образует идиоморфные кристаллы призматической и квадратной форм. Калиевый полевой шпат представлен крупными зернами, в которых лежат идиоморфные кристаллы плагноклаза, обуславливая монцонитовую структуру породы. Кварц также встречается крупными кристаллами. Биотит имеет широкое распространение и образует идиоморфные и неправильные пластинки. Роговая обманка присутствует в виде призматических зерен.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Работами были охвачены две площади у развалин с. Норашеник и к востоку от с. Лелгваз на левом берегу р. Мегригет. Наилучшие результаты получены на уч-ке у развалин с. Норашеник. Пройден опытный карьер №2 дл. 17,5м. Блоки из опытного карьера были распилены на плиты: из 1 кбм получено 14 кв.м плит.

Горно-технические условия благоприятные-возможно разработка открытым способом.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Участок оценивается как перспективный и выдвигается для постановки более детальных работ. Породы удовлетворяют требованиям ГОСТ-а 9479-76 - породы облицовочные.

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	поисково-оцен. раб.	Оганесян С.Г.	1984	417906ш.	