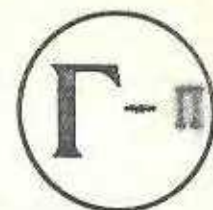


177
91

9

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унв. № 424

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 75

ТГФ

№ —

Союзгеолфонд

Объект учета Какяриинское

Полезные ископаемые гранодиорит

Составил Арутюян А.Г., ст. геолог
фамилия, и., о., должность

Арминец
подпись

30 07 1985 г.
дата

Проверил Исаханян А.Б., нач. партии
фамилия, и., о., должность

Исаханян
подпись

11 09 1985 г.
дата

Утвердил Арутюян М.А., нач. экспедиции
фамилия, и., о., должность

Арутюян
подпись

13 12 1985 г.
дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

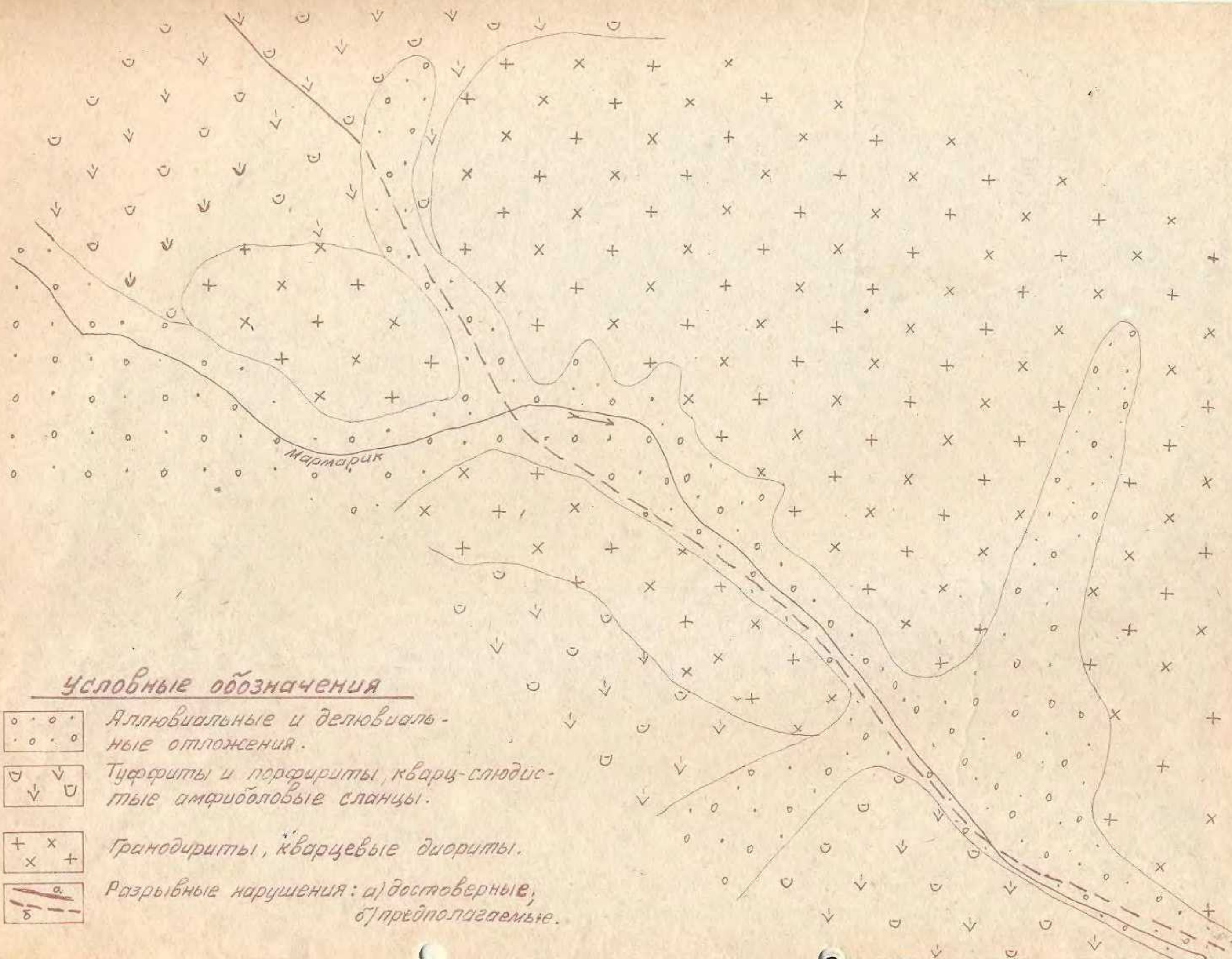
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	<u>Сарк</u>	16.12.1985

9/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:20000

9/2

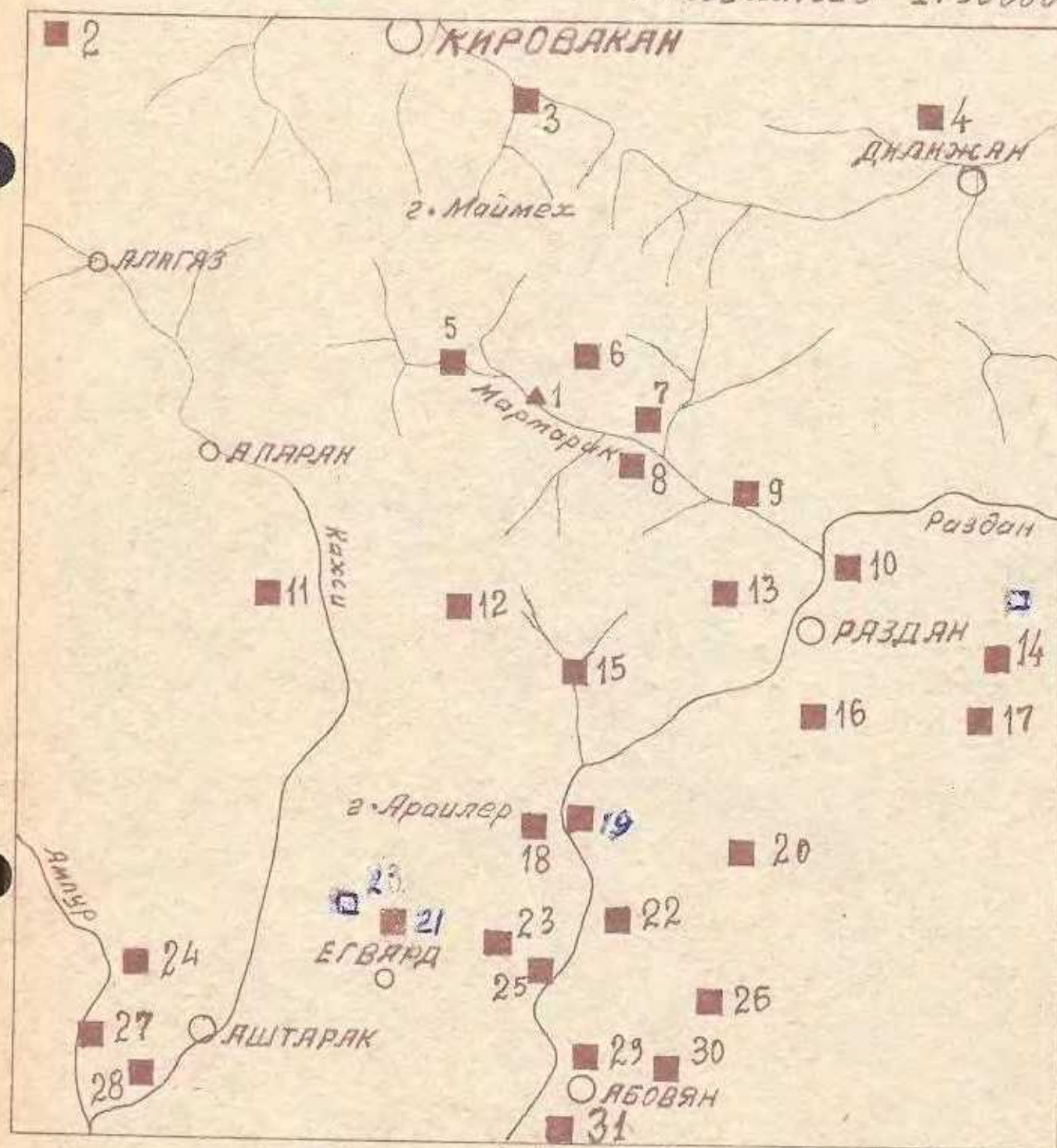


Условные обозначения

- | | | |
|-----------------|--|--|
| Q_4 | | Аллювиальные и делювиальные отложения. |
| PZ_1 | | Туфситы и порфириты, кварц-слюдистые амфиболовые сланцы. |
| $P_2^3 - P_3^1$ | | Гранодиориты, кварцевые диориты. |
| | | Разрывные нарушения: а) достоверные, б) предполагаемые. |

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Такарлинское.
 ■ Месторождения: 2. Амамлинское; 3. Тандзутское; 4. Папанно-Шамахянское; 5. Анкаванское; 6. Тежсарское; 7. Мегра-дзорское; 8. Мармаринское; 9. Агабнадзорское; 10. Разданское; 11. Артаванское; 12. Норашенское; 13. Макраванское; 14. Лчашенские; 15. Арзаканское; 16. Кахсинское; 17. Ланджакюрское; 18. Карашатойское; 19. Гюмушское и Лусакертское; 20. Франтанское; 21. Егвардское; 22. Франтан-Джраберское; 23. Норагюхское; 24. Паройнское; 25. Арзницинское; 26. Абовянское; 27. Воскеатское; 28. Ошаканское; 29. Ереванское (уч. Эларский); 30. Абовянское; 31. Аринджское.

○ Населенный пункт.

— Руслу рек и водотоков.

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-П	75			1985	Армянский	

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

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	Упр. и др.		Разданский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**К-38-XXIII**

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	37	44	34		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1873 / 2167**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2700	2000	5,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
**У с. Такяр-
ли, 20 км СЗ от г. и ж.д. ст. Раздан, связь с последней по железной дороге.
Р-он экономически освоен, разведаны Анкаванское молибденовое, Разданское
железорудное и Тежаарское м-ние нефелиновых сиенитов. Богат строит. м-лами
и мин. водами. Обеспечен электроэнергией.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1970	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы ра-
бот, проходки шурфов, канав и бурение)
Торосян А.М. при поиско-

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
геол. съемка 1:50000	1954	1960
геол. съемка 1:50000	1964	1970
детальные поиски	1970	1971
регион. магнитометрия	1980	1983
регион. гравиметрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы мето-
дик, исследования, работы и др.)
**Кам. 105 куб. м., 1 скв. 22 м., 6 шурфов
50 м., опробов: штучное, керновое**

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Улашиковский	разлом

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезн. ископаем.)019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Магматический. Эоцен-олигоцен.**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
гранодиорит	подолва	эоцен-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.)

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
неопределенная	I	СЗ	ЮВ		горизонт.	/	2700	600 / 2000	1000	I / 23	15	0 / 0,8
						/		/		/		/

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.)**Тело выдержано по залеганию.**

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	SO ₃	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P 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 01	(P) (4) (5)	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05 (4) (5)	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
Гранодиорит			/		тыс. куб. м	2500	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	(11)	Температура град. 02	Количество циклов замораж. 03	Единица измерения 04 (11)	Значение	
					от/до 05	среднее 06
плотность				г/куб.см	2,76 / 2,8	2,78
объемная масса				г/куб.см	2,64 / 2,67	2,66
пористость истинная				%	3,87 / 3,27	4,45
водопоглощение				%	0,37 / 0,46	0,41
коэффициент размягчения					/	0,82
коэффициент морозостойкости					/	0,83
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см	/	1407
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см	/	1162
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.		25		кг/кв.см	/	969
					/	

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B ^E (Q _B ^S), ккал/кг		Q _B ^H , 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 **Гранодиориты имеют серую, светло-серую окраску, среднезернистые. Структура гипидиоморфно-зернистая, местами монцититовая. Удовлетворяют требованиям ГОСТа 9479-69 "Блоки из природного камня для распиливания на облицовочные плиты" и могут использовать как облицовочный материал. После полировки гранодиорит приобретает зеркальную поверхность. Рисунки гранодиоритов точечный. Выход годных блоков составляет 25-28%.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **В строении проявления принимают участие: кварц-слюдистые амфиболовые сланцы, туффиты и порфириты и. палеозоя, которые обнажаются на СЗ и Ю частях проявления; гранодиориты в. эоцен-п. олигоценового возраста и современные наносные отложения. Горно-технические условия эксплуатации благоприятные.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает постановки детальной разведки с целью подсчета запасов.**

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	детальные поиски	Торосян А.М.	1971	2351	