

40

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Числ. 1089

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 442

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Верин-Авакибина

Полезные ископаемые Габбро-диорит

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян

подпись

11 03 1999 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

24 03 1999 г.

дата

Утвердил Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Г.Г.

подпись

24 03 1999 г.

дата

Организация Геоэкономика Мин.ОП РА

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

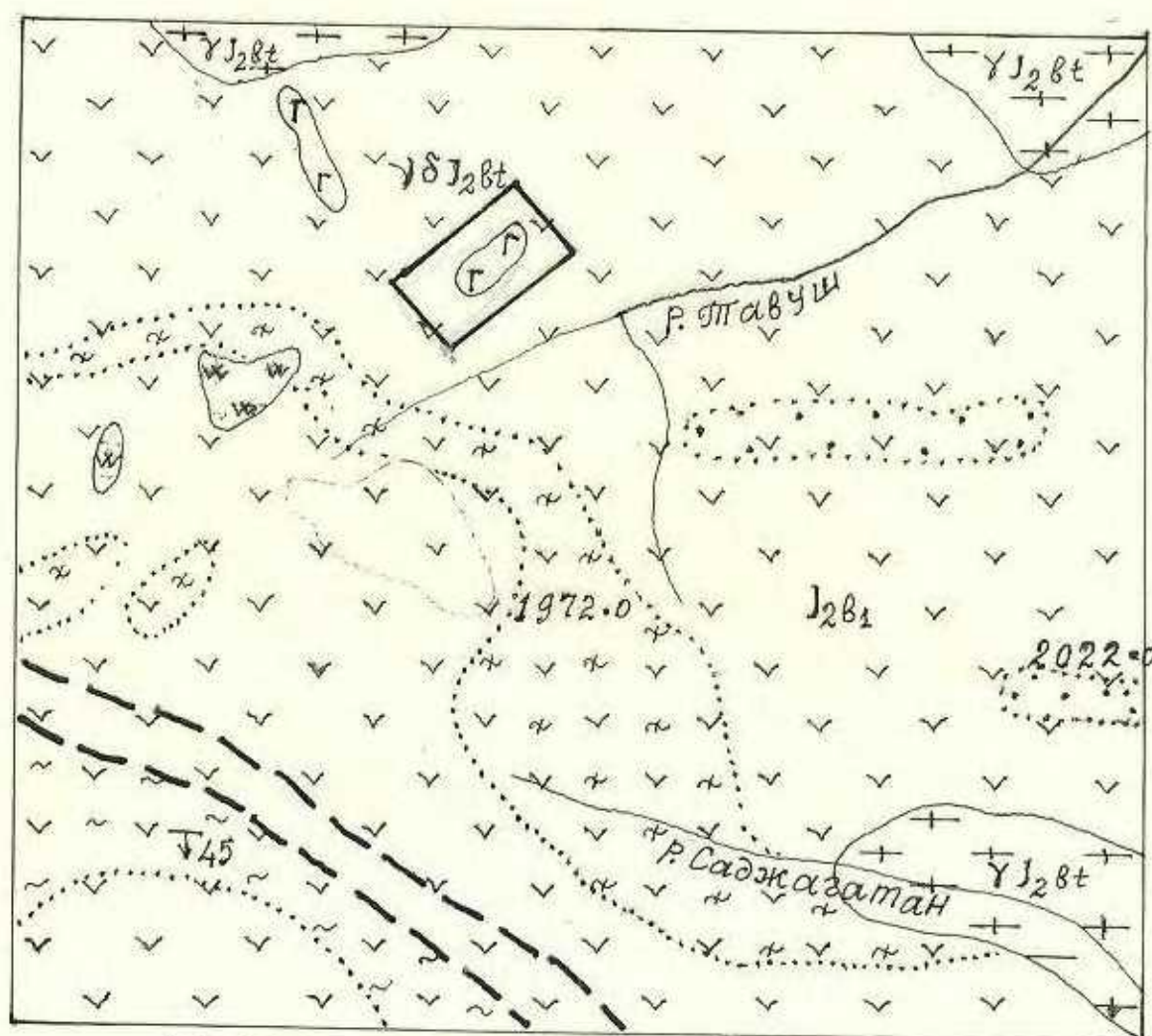
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.С.	Н-К Геолфонда	<i>Цатурян</i>	28.12 1999 г.



СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000

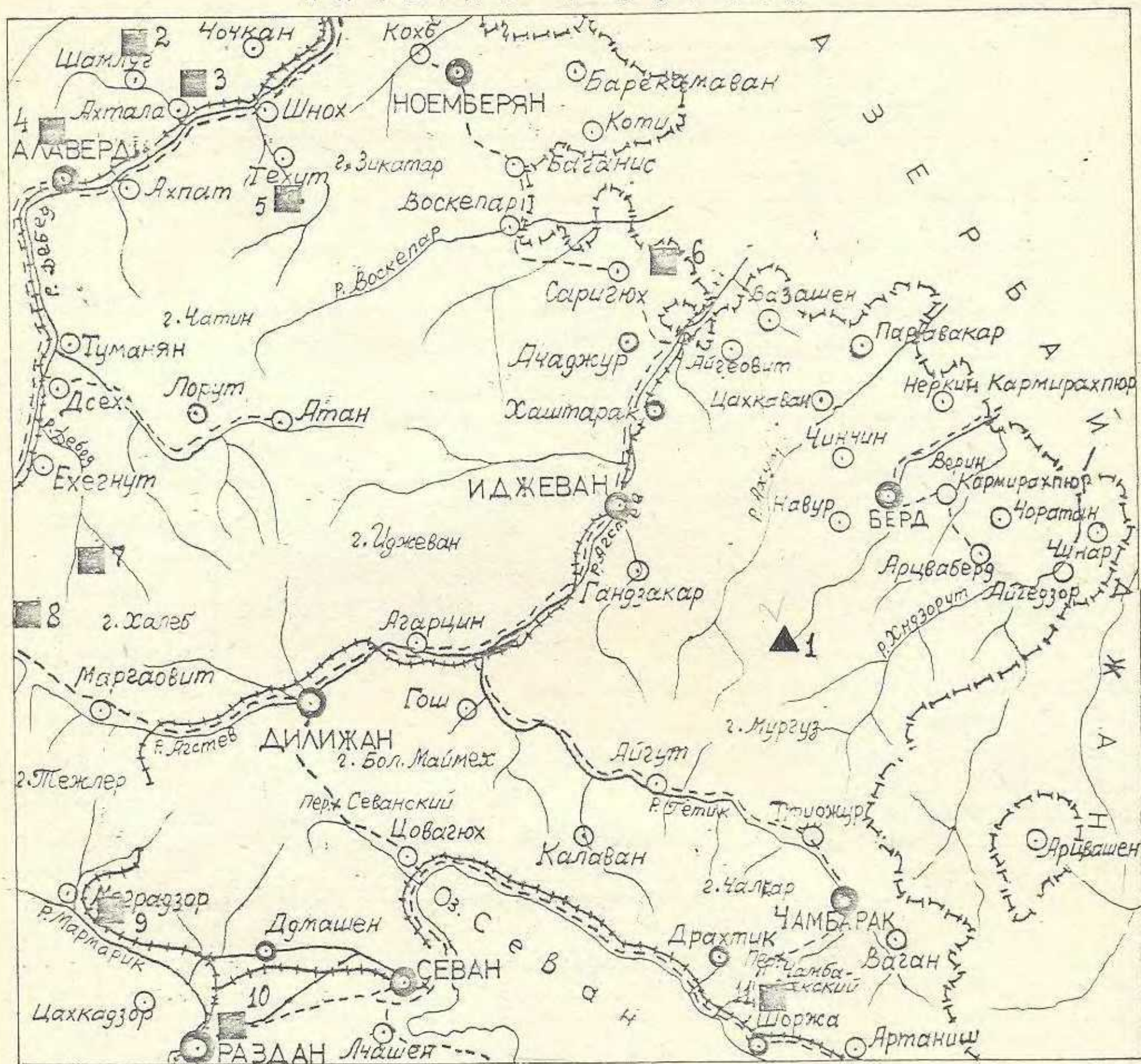


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--|
| | J _{2bt} . Нижний байос. Андезитовые порфириты и их брекчии. |
| | Дайки кварцевых плагиопорфиров. |
| | γJ _{2bt} . Серые порфировидные плагиограниты, батские. |
| | γδJ _{2bt} . Габбро-диориты, батские. |
| | Песчано-глинистые и филлитовидные сланцы. |
| | Тудропесчанники. |
| | Участки интенсивной эпидотизации. |
| | Сбросы предполагаемые. |
| | Проявление Верин Авахибина. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



▲ 1. Проявление Верин Авакибина.

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюхское;
7. Анкавзорское; 8. Базуисское; 9. Меградзорское;
10. Разданское; 11. Шоржинское.

○ 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	442			1999	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) Верин-Авакибина

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Алаверди-Тавушский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Тавушский рудный пояс	Мурхузское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Тавушский марз		Таушский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦ Закавказский

006. НОМЕНКЛА- ТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000	007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ	008. АБСОЛЮТ- НЫЕ ОТМЕТКИ,м от/до	009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА																																	
К-38-XXUШ	<table><tr><th colspan="2">Сев.широта</th><th colspan="2">Вост.долгота</th><th colspan="2">Зап.долгота</th></tr><tr><th>град.</th><th>мин.</th><th>град.</th><th>мин.</th><th>град.</th><th>мин.</th></tr><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td></tr><tr><td>40</td><td>47</td><td>45</td><td>17</td><td></td><td></td></tr></table>	Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота		град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.	01	02	03	04	05	06	40	47	45	17			1882 / 2500	<table><tr><th>Длина максимальная, м</th><th>Ширина максимальная, м</th><th>Площадь, кв.км</th></tr><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td></tr><tr><td>700</td><td>500</td><td>0,4</td></tr></table>	Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км	01	02	03	700	500	0,4
	Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота																															
	град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.																														
	01	02	03	04	05	06																														
40	47	45	17																																	
Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км																																		
01	02	03																																		
700	500	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 1,5-2км восточнее дороги п.Берд-Чамбарак, в 500м западнее Зимовки Верин-Авакибина, на левом борту ущелья верховья р.Тавуш.в 10км ЮЮЗс.Навур; 16км ЮЗс. Арцваберд. Связь по грун. и шоссейной дорогам. Район экономически освоен развито сельское х-во, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1979	Мингео СССР	УГ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра- бот и др.обстоятельства открытия) Арамян Г.Б. при поиско- вых работах на облицовочные камни на северном склоне Мурхузского хр. в Тавушском р-не.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1940	1941
геол.съемка 1:50000	1958	1959
регион.гравиметрия	1978	1979
регион.магнитометрия	1978	1979
Поиски	1979	1981
регион.электрометрия	1987	1989

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Поиски 1:25000, карьеры 24 кв.м		
Отобран 3 монолита и 2 пробы на хим. анализы.		

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Тавушский	антиклинорий	
Мурхузская	брахиантиклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Тавушская	ИНТРУЗИЯ	

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Интрузивный. С.юра, байос.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порфирит	боковая	с.юра	байос
туф литокластический	боковая	с.юра	байос

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околородн. изменений и др.) Вулканогенная свита р. байоса состоит из двух толщ. Верхняя толща мощн. 900м; нижняя мощн. 1500м. Околородные изменения: хлоритизация, окварцевание, каолинизация

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ													
Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от 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	СВ	ЮЗ		гетикальн.	/	100	30 / 35	32	/	50	0 /	
						/		/		/		/	

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.) В юго-западном направлении тело покрывается современными наносными образованиями. Полезное ископаемое представлено субинтрузивным телом кристаллического однородного габбро-диорита.

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

Ценные минералы	01
Главные минералы-спутники	02

[illegible][illegible]

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		2,95 / 3,2	3,02
объемная масса				г/куб.см		2,89 / 3,01	2,95
пористость истинная				%		1,59 / 6,44	3,92
водопоглощение				%		0,14 / 0,2	0,17
коэффициент размягчения						0,9 / 0,92	0,91
коэффициент морозостойкости						0,88 / 0,93	0,9
предел прочности при сжатии в возд.-сухом состоянии				кг/кв.см		10,16 / 10,36	10,26
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии				кг/кв.см		935 / 939	937
предел прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии			50	кг/кв.см		824 / 868	846
						/	

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 ^t , %		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 _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 Цвет габбро-диоритов черный с зеленоватым оттенком. Они массивные, однородные, плотные, слабо трещиноватые, трещины разноориентированные, по трещинам отдельностей выделяются блоки близ-призматической формы. Порода среднекристаллическая, обладает красивым и декоративными особенностями и хорошей полируемостью. При добыче дают кондиционные блоки малых размеров. Форма блоков прямоугольная, редко ребристая. Структура породы слабо пористая.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Вулканогенно-осадочная толща р. байоса прорывается габбро-диоритовой интрузией. Пространственная связь габбро-диоритов с Тавушским массивом дают право считать их основным дериватом кислой магмы. Габбро-диориты удовлетворяют требованиям ГОСТа 9479-76 "Блоки из природного камня для производства облицовочных изделий". При добыче получают блоки У группы, линейными размерами до 0,7-0,9м. Выход годных блоков составляет 22,8%, относятся к породам высокой твердости, пилятся дисковыми пилами.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пр-ние^{не} представляет практического интереса для постановки детальных разведочных работ из-за незначительных размеров и неблагоприятных горно-технических условий.

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	Арамян Г.Б.	1981	372406ш.	