

54

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № ____

П А С П О Р Т

№ 374

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета ОвунинскоеПолезные ископаемые габбро-диабазСоставил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян 09 09 1998 г.
подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян 15 09 1998 г.
подпись дата

Утвердил Исаханян А.Б., исполн. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Исаханян 15 09 1998 г.
подпись дата

Организация ГАОЗТ "Геологическая" Мин. ОП РА

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

МП



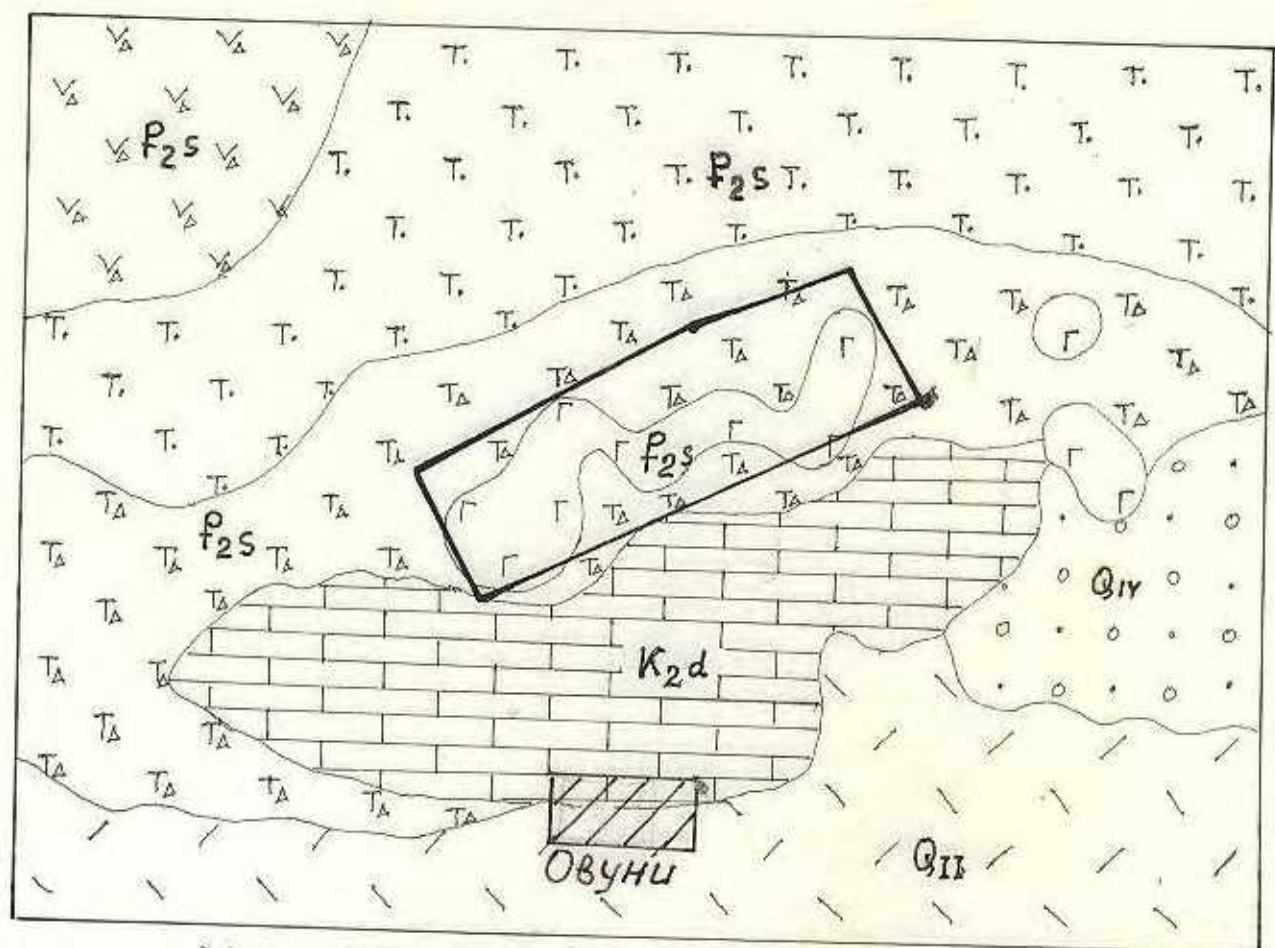
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Арутюнян Р.С.	нач-к	<u>Арутюнян</u>	20.05 1999 г.
Республиканский		геолфонда		

54/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000

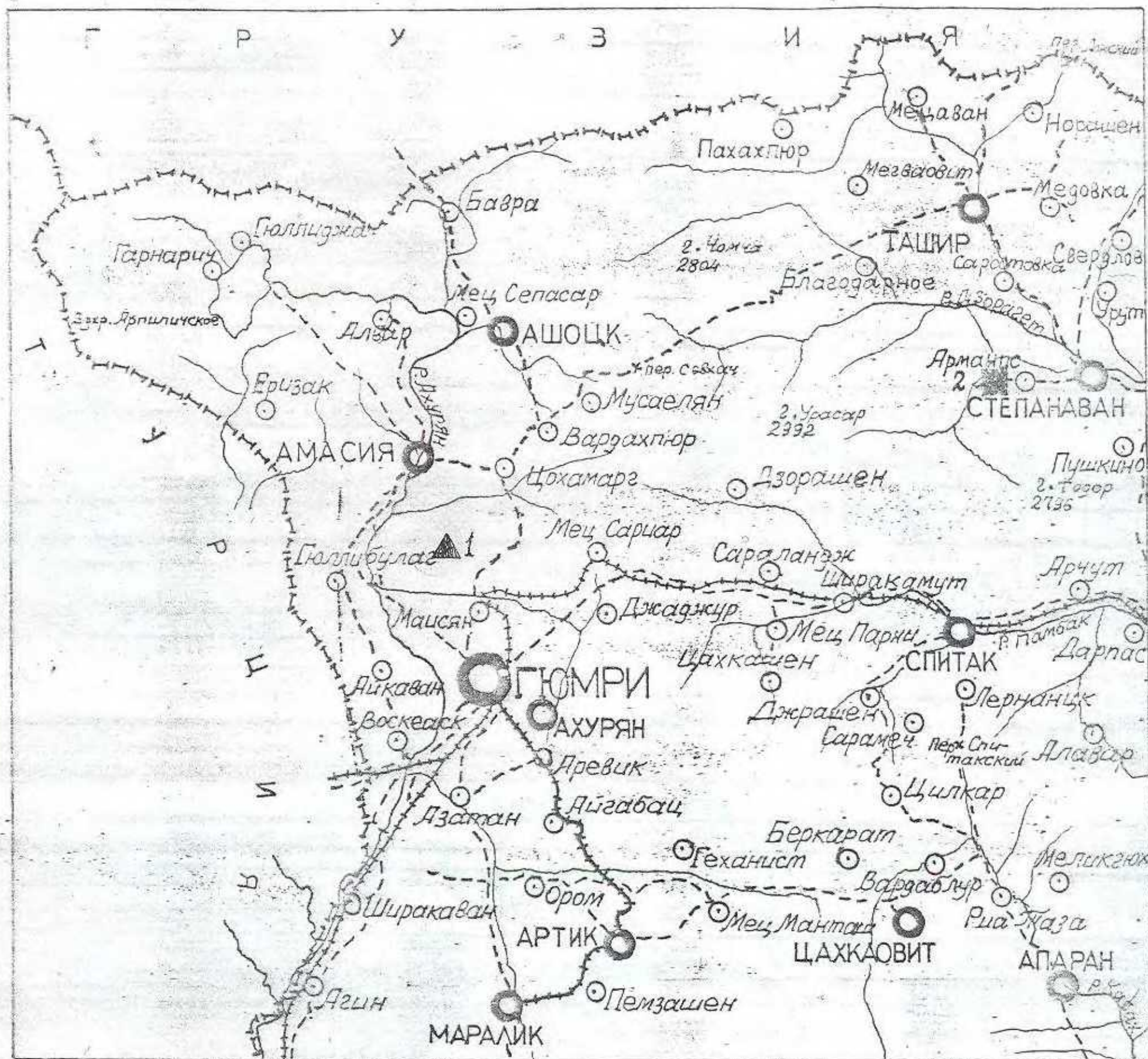


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--|
| | Q _{IV} . Современные аллювиально - пролювиальные отложения. |
| | Q _{II} . Среднечетвертичные вулканические туфы. |
| | P _{2s} . Среzn. эоцен (верхн. св.). Андезиты и их брекчи со слоями туфов, туффитов и туфопесч. |
| | P _{2s} . Ср. эоцен (ср. свита). Слоистые туфопесчан., туффиты, туфы, порфириты со слоями известковистых песчаников. |
| | P _{2s} . Ср. эоцен. (нижн. свита). Туфопесчанники, туффиты, туфобрекчи со слоями изв-ков, песчанистых изв-ков и порфиритов. |
| | K _{2d} . Верхн. мел. Верхн. сенон. плотные песчанистые изв-ки, песчанники и мерзели. |
| | P _{2s} . Ср. эоцен. Силловые залежи габбро-порфиритов и габбро-диабазов. |
| | Контурсы проявления. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



▲ 1. Проявление Овунинское

■ 2. Месторождение Арманисское.

○ 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	374			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Овунинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Ширакский марз		Ахурянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXVI

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	52	43	48		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1850 / 2050

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	1000	2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Располо-
жено в 0,8-1,7 км к северу от с. Овун; 16 км от центра Ахуря. Ближайшая
ж.-д. ст. Гюмри. Связь по асфальтированной шоссе-ной дороге. Район экономи-
чески освоен, развито сельское х-во, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1987	Мингео СССР	ПО "Армгеология" ЦЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы, объемы, мето-
ды поисковых работ на пл-ях развития основных и ультраосновных пород
в Амасийском, Ашотском и Ахурянском р-нах. Михайлян А.Т. при прове-

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1955	1957
геол. съемка 1:50000	1959	1960
регион. гравиметрия	1961	1963
регион. магнитометрия	1961	1963
регион. электрометрия	1968	1969
Поиски	1987	1988
геол. съемка 1:50000	1986	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
ды проведения г.-р. работ и др.)
Поиски 1:25000, съемка 1:5000, шур-
фы 9.7 м. Опробов. бороздоре, штучное,
монолиты разм. 15x15x10 см.

0177. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формирования, фации, контакты контрол. тела полезн. ископаем.)
ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре, индикативн. и дисъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)
Габоро-диабазы, развитые в туфогенно-
осадочной толще ср. эоцена. Имеют инт-
ещированный интрузивный характер,
т.е. являются субвулканическими ин-
трузивными породами. Они представлены
двумя интрузивными субфациями.

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

10	Box	10
----	-----	----

[illegible]

02.1т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов, околорудн. изменений и др.) Ср. эопен состоит из туфопесчаников, туфов, туфобрекчии со слоями песчанистых известняков и габбро-диабазов. Мощн. ср. эопена 1700-1800м. Околорудные изменения: амфиболитизация.

Ширина, мм	Мощность, кВт	Длина, мм
------------	---------------	-----------

Форма тела	Кол-во тел (P)	Направления протирания		Преобл. направление падения	Характер залегания (P)	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
пластообразный	4	СВ			пологое	12000		100 / 350		5 / 40		I / 2
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (порода, состав, свойства, особенности, характерные признаки, особенности залегания, мощность, вид, характер залегания, характер окисления, вторичного обогащения и др.) Габбро-диабазы образуют массивы холмообразные и горообразные возвышенности (залези) и в виде скалистых пластообразных залежей в туфоганно-осадочной толще ср. эоцена. Верхняя часть породы мощн. 3-4м различной степени, подвергнута выветриванию.

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
52,25	1,27	17,22	10,7		10,7	7,85	2,93	0,14	3,5	1,6	5,1	0,2	0,01		
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
															2,05

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-диабаз							/		тыс. куб. м			3921,5	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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		2,82 / 2,98	2,9
объемная масса				г/куб.см		2,65 / 2,75	2,71
пористость истинная				%		3,66 / 10,07	6,09
водопоглощение				%		0,48 / 1,94	0,94
предел прочности в в.с.с. сухом сост.				кг/кв.см		1221 / 1898	1641
предел прочности в водонасыщенном сост.				кг/кв.см		868 / 1944	1108
модуль упругости при нагрузке 3000 и 6000 кг				кг/кв.см		514000 / 521000	519000
коэффициент размягчения						0,52 / 0,87	0,68
коэффициент морозостойкости						0,48 / 0,84	0,63
предел прочности в водонасыщенном сост.			50	кг/кв.см.		459 / 1464	691

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 ^g , %		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 _g (Q _g ^c), ккал/кг		Q _p , 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 габро
 диабазов Темно-серый, синевато-темно-серый и черный; порода трещиноватая, трещинами отдельностей ограничиваются блоки призматической, матрацевидной неправильной форм, объемом до 1-5 куб.м. Текстура массивная, структура мелко-среднезернистая и среднезернистая. Порфиробидная.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Пр-ние состоит из 4-х гор.-вершин. Вершин-ные части этих гор образуют габро-диабазовые породы, которые местами на всю мощность обнажаются. В геол. строении пр-ния принимают участие породы п. сенона, ср. эоцена, ср. четвертичные вулканические туфы и со-временные продольно-дольные и элювиальные отложения. Свежие габро-диабазы удовлетворяют ГОСТ-9479-74 для получения из них облицовочных изделий, бортовой, бутовый камень на ступени и на щебень для тяжелого бетона. Подземные воды отсутствуют. Запасы подсчитаны методом вертикальных разрезов.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ *Явление представляет промышленный интерес и заслуживает дальнейшей оценки.*

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	Микавлян А.Т.	1988	504200ш.	