

54

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учб 1051

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 411

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Татевское

Полезные ископаемые базальт

Составил Арутюн А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюн

подпись

25 03 1999 г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

08 04 1999 г.

дата

Утвердил Шахян Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Шахян

подпись

08 04 1999 г.

дата

Организация ГАОЗТ Геоэкономика Мин. ОП РА

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

МП

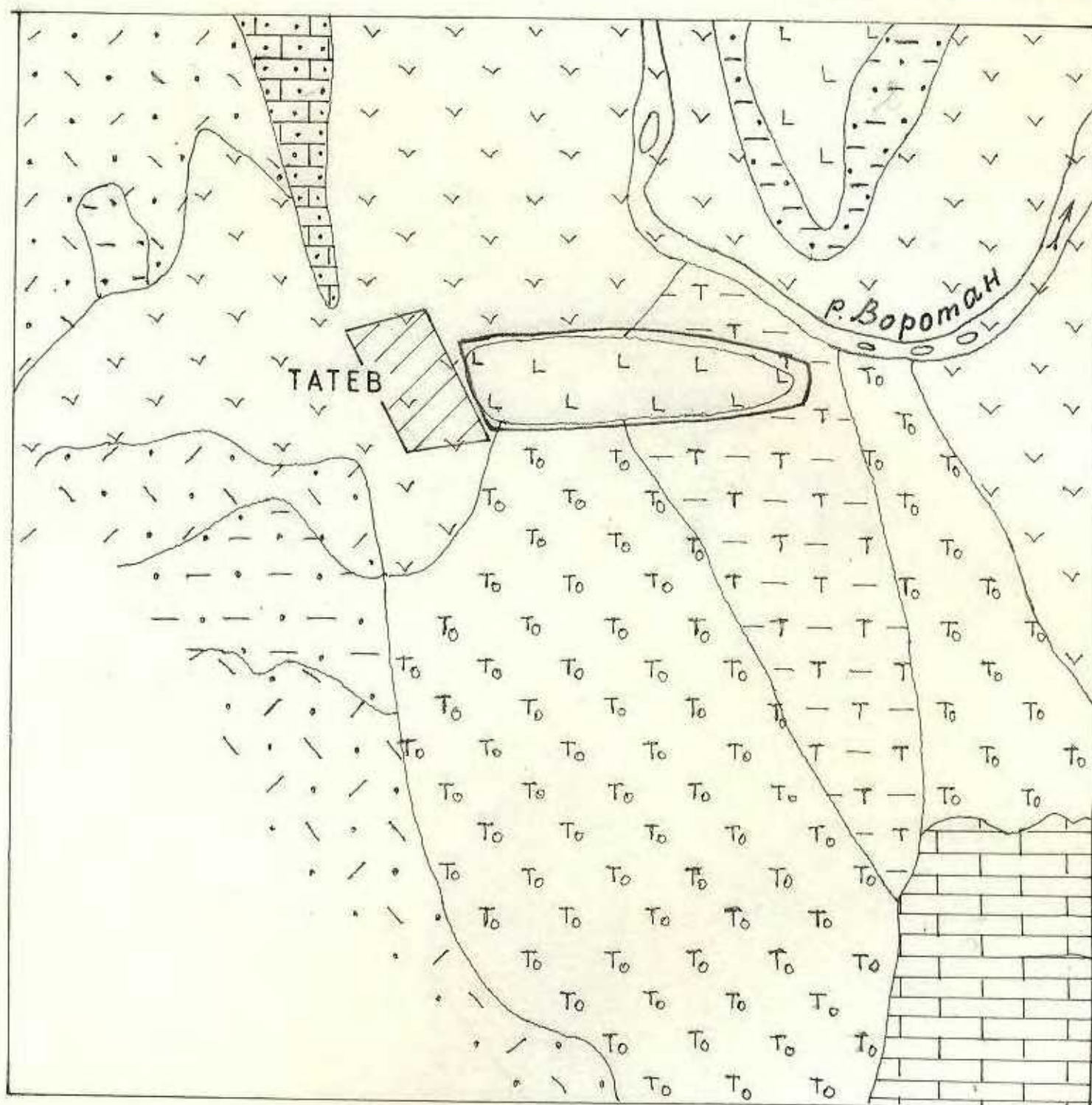
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
	Датурян Р.С.	Н-К	<u>Датурян</u>	<u>25.10 1999 г.</u>
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД		ГЕОЛФОНД		

54/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50000



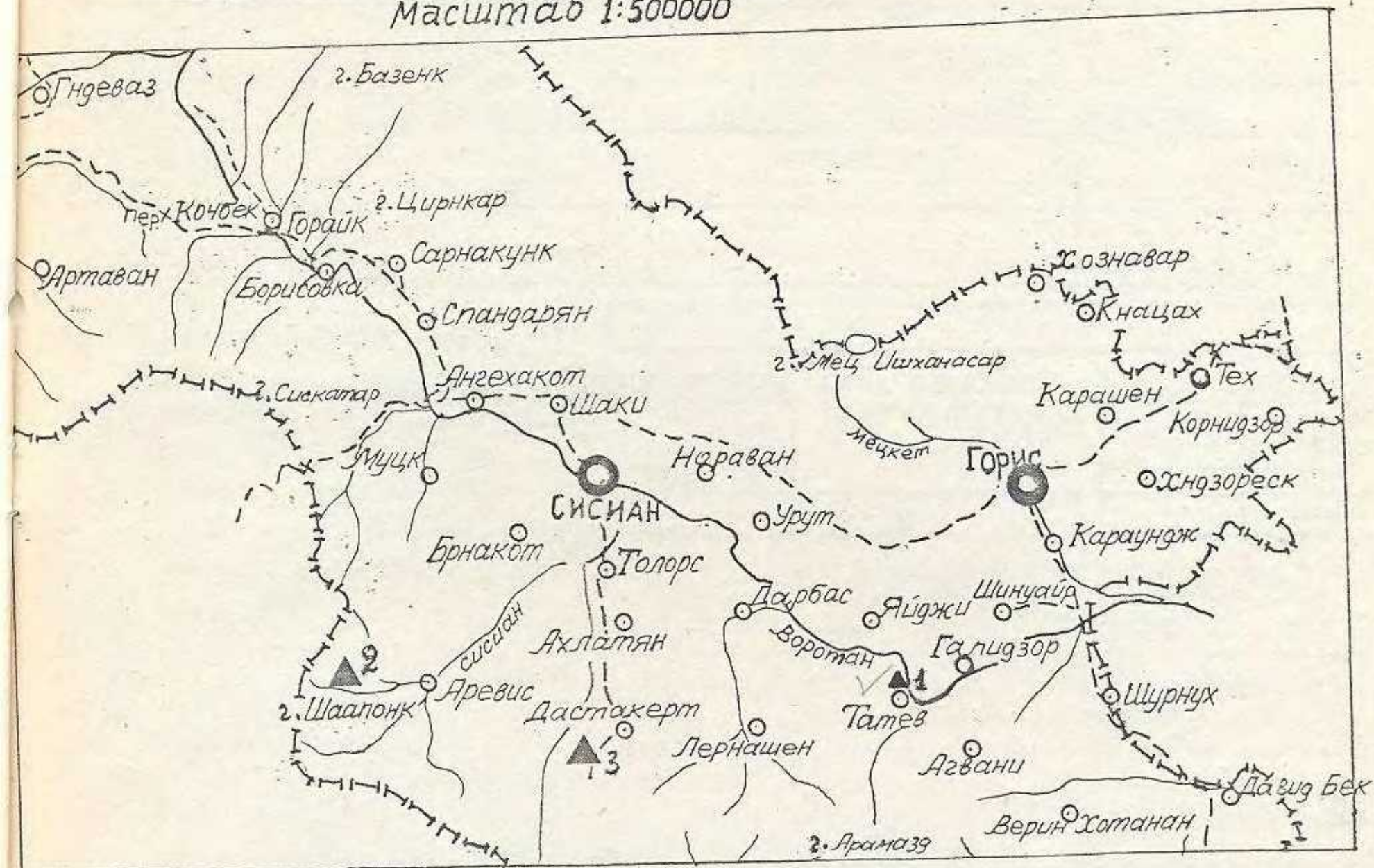
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	<i>N₂. Верхний плиоцен. Андезиты и андезитово-базальты Ераблурского типа.</i>
	<i>N₂. Верхний плиоцен. Галечники, песчанки, глины.</i>
	<i>K_{2st}. Сантон. Конгломераты, мергели, песчанки, песчанистые известняки.</i>
	<i>K_{2k2}. Верхний коньяк. Песчанки, известняки, туфопесчанки.</i>
	<i>K_{2t2-k1}. Верхний турон-нижний коньяк. Известняки окремненные.</i>
	<i>I_{3tt}. Титон. Порфириды, их туфы, туфобрекции и кварцевые порфириды.</i>
	<i>I_{3tt}. Лузитан-титон. Вулканогенно-осадочные породы.</i>
	<i>I_{3tt}. Лузитан-титон. Конгломераты и туфоконгломераты.</i>

Контуры проявления базальта.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1. Пр-ние Татевское.

▲ М-ия: 2. Марджанское; 3. Дастакертское

○ Населенный пункт

--- Автодорога

— Река и водоток

- - - - - Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ГРФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	411			1999	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Татевское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Капанский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Капанское рудное поле	Бардзраванское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7

Закавказский

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

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	23	46	15		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1500 / 1600

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	800	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.)

Расположе-

но близ с.Татев восточнее монастыря Татев. 15км ЮВ от райцентра Горис.
Связь по шоссе и груннт.дорогам.Ближайшая ж.д.ст. г. Капан.Район экономи-
чески основн,развито сельское х-во.Богат строит.м-лами.Обеспечен элек-
троэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы ра-
бот и др.обстоятельства открытия)

Известно изданию

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1939	1946
геол.съемка 1:50000	1962	1964
аэрофототриангуляция	1970	1973
аэрофотоманометрия	1970	1973
поисково-оценочные работы	1977	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,мето-
дика проведения г.-р.работ и др.)

Кач.136куб.м опитно-поисковые ра-
боты 25 куб.м опробование образцов
2 пр. для физ.-мех. испытаний.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Катинская	бразилитовый диалект
Голубовская	аляскинский диалект

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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 Вулканический, эффузивный. Плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порофит	полюс	п. юра	голландский
туфобрекчия	полюс	п. юра	голландский
туф	полюс	п. юра	голландский

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

Мощн. п. юрских вулканогенно осадочных отло-

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м	
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
пластобразная	I					/ 3000		100 / 150		30 / 35	33	0	/ 6

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид характеристики, зона окисления, вторичного обогащения и др.)

Базальты сохранились в виде кар-

низов, на правом берегу ущелья р. Воротан, между с.с. Татев и Таидзатан. В приповерхностных частях глуб. до 2,5 м. Это трещины отдельностей. Частота трещин колеблется в пределах 0,5-2 м. Количество трещин по глубине уменьшается.

интенсивно выветрелые и трещиноватые. Трещины падают субвертикально

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

[illegible]

$\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$	P_2O_5	SO_3	CO_2	H_2O
12	13	14	15	16
6,23	0,63	0,1		1,28
R_2O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
28	29	30	31	32

[illegible][illegible][illegible]

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
						05	06
плотность		02	03	04			
объемная масса				г/куб.см	2,67	/ 2,75	2,71
пористость истинная				г/куб.см	2,04	/ 2,23	2,13
водопоглощение				%	18,92	/ 23,3	21,11
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				%	3,57	/ 3,62	3,6
предел прочности при сжатии в воздушно-заморожен. состоянии				кг/кв.см	327	/ 3,41	3,34
предел прочности при сжатии в воздушно-заморожен. состоянии				кг/кв.см	254	/ 268	261
предел прочности при сжатии в воздушно-заморожен. состоянии			25	кг/кв.см	244	/ 229	220
коэффициент размягчения					0,78	/ 0,79	0,78
коэффициент морозостойкости					0,83	/ 0,85	0,84
					/		

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
						05	06
плотность		02	03	04			
объемная масса				г/куб.см	2,67	/ 2,75	2,71
пористость истинная				г/куб.см	2,04	/ 2,23	2,13
водопоглощение				%	18,52	/ 23,3	21,11
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				%	3,57	/ 3,62	3,6
предел прочности при сжатии в воздушно-заморожен. состоянии				кг/кв.см	327	/ 3,41	3,34
предел прочности при сжатии в воздушно-заморожен. состоянии				кг/кв.см	254	/ 268	261
предел прочности при сжатии в воздушно-заморожен. состоянии			25	кг/кв.см	244	/ 229	220
коэффициент размягчения					0,78	/ 0,79	0,78
коэффициент морозостойкости					0,83	/ 0,85	0,84
					/		

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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 (Q ₈), ккал/кг		Q _D ^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 Базальты
плотные массивные породы серого, темносерого цветов, от стекловатой до
мелкозернистой структуры. Они сравнительно легкие, неравномерно пористые.
Структура породы порфировая, основная масса политокситовая. Основная мас-
са породы состоит из ориентированно густо расположенных микролитов платно-
клаза, иррегулярки, между которыми заложены несколько мелких зернами
широкосеня и рудного минерала. Текстура породы пористая, формы пор округлые,
овальные—диаметром 0,4-1,5 мм.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении принимают участие
современные отложения, п. плиоценовые базальты и вулканогенно-осадочные
породы п. юры. Базальты являются лишь небольшой частью для Ераблурского
лавого поля. Выход горных блоков по ГОСТ-у 9479-76 составляют 31,5%.
Отходы можно использовать в качестве сырья для производства щебня пос-
ле его дробления, фракционирования ожидается получить бетон прочностью
188-276 кг/кв.см при расходе цемента 266-496 кг/куб.м

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В связи с неудобным географическим рас-
положением пр-ния, а также его сложным горно-техническими условиями ба-
зальты оцениваются как малоперспективные. Их можно использовать в преде-
лах пр-на.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгдолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поисково-оцен. раб.	Болжукян М.Г.	1980	3634 общ.	