

3945
135

26

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Икб 847
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 227

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Шдоркутское

Полезные ископаемые барборовый камень

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян

подпись

17 05 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

27 05 1996 г.

дата

Утвердил Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Г.Г.

подпись

27 05 1996 г.

дата

Организация Геологический центр "Геоэкономика" Мин. ОП и Н РА

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

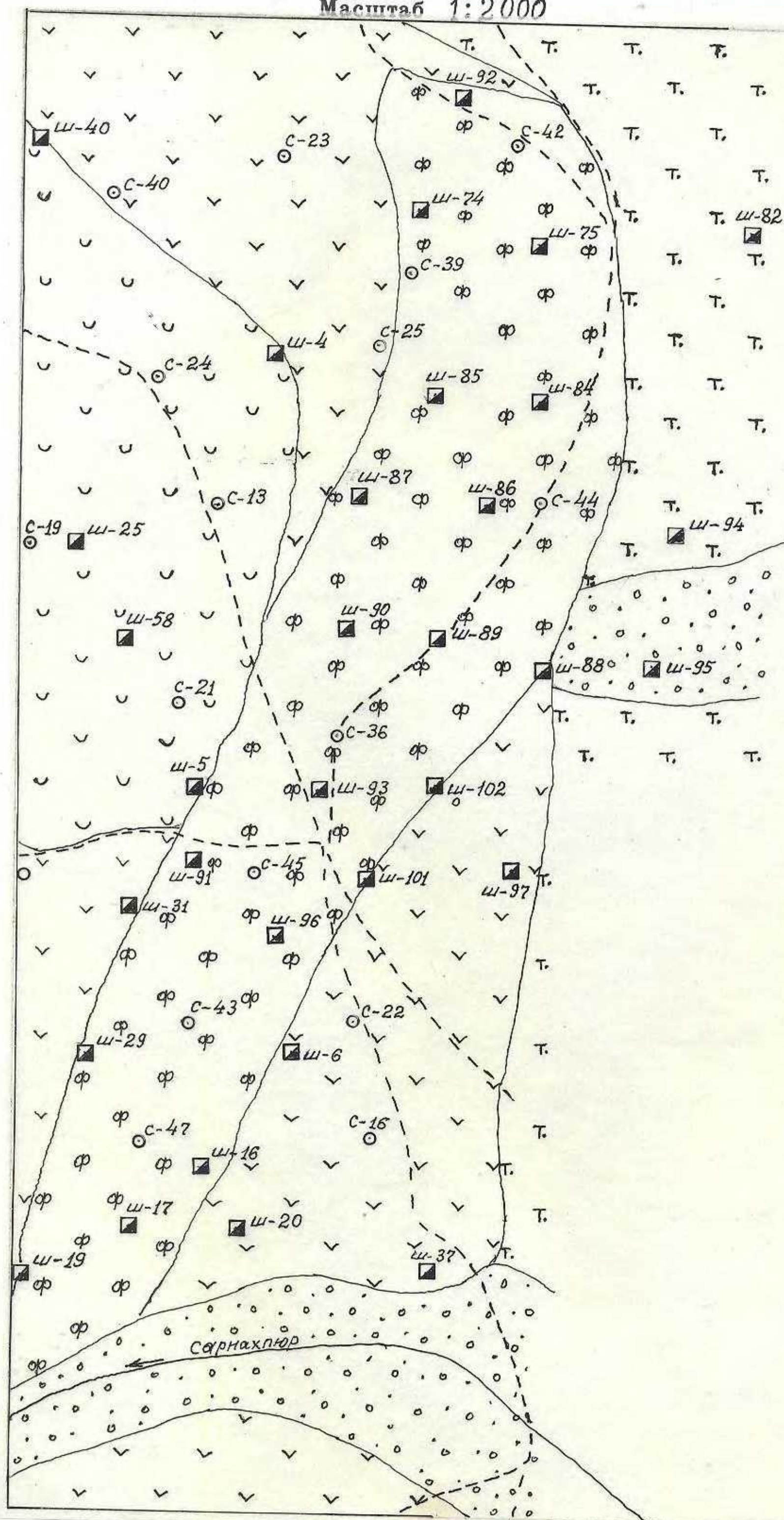
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.С.	начальник Геолфонда	Цатурян	24.09. 1996 г.

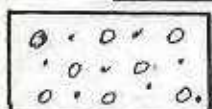


СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

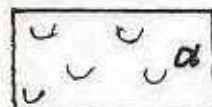
Масштаб 1:2000



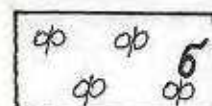
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



Аллювиально-делювиальные образования.

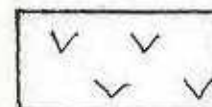


Гидротермально измененные породы:

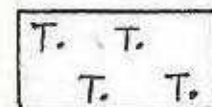


а)igneупорные породы;

б)фаярфоровый камень.



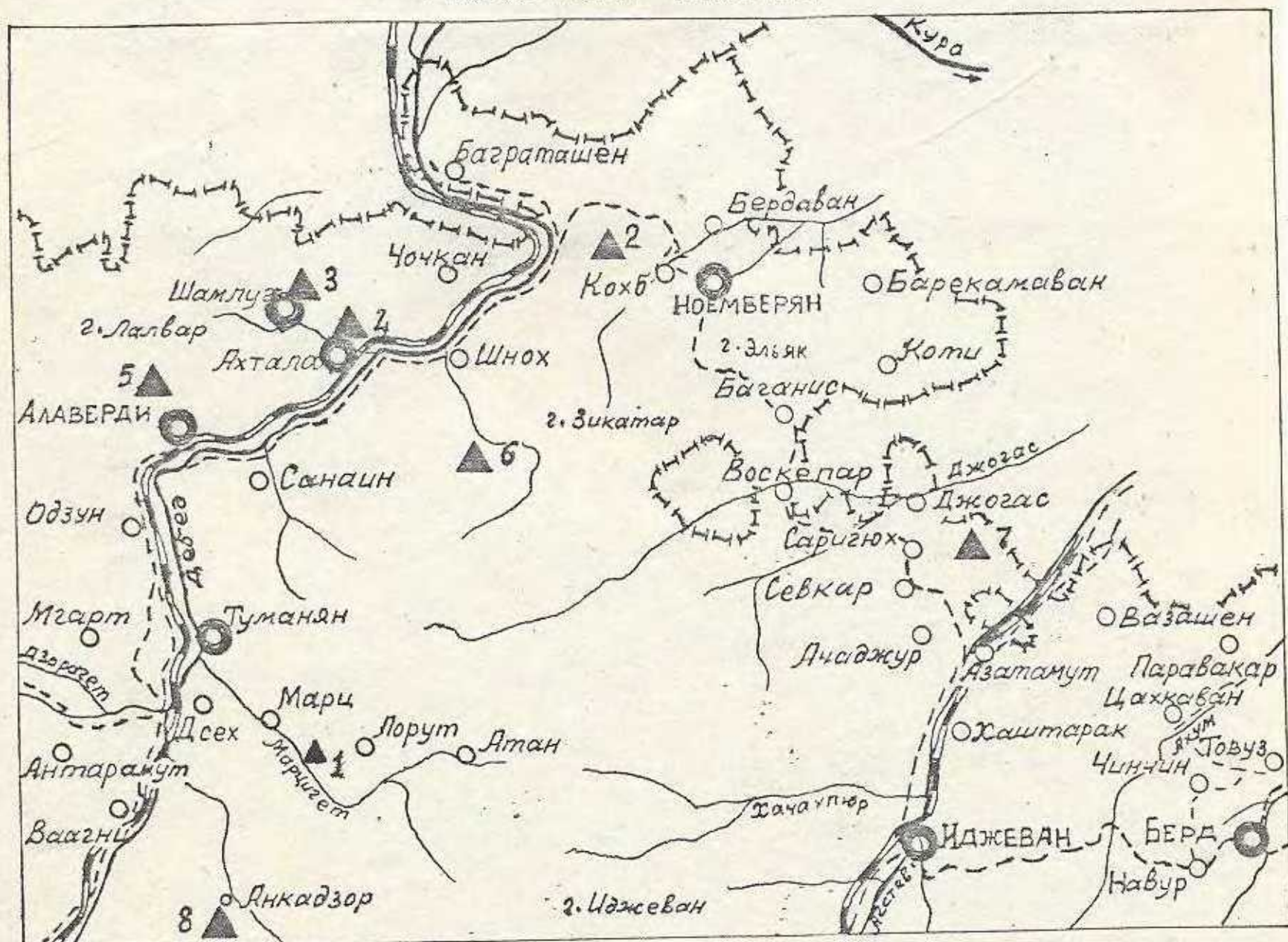
Порфириды слабо гидротермально измененные, темно бурого цвета.



Туфопесчаники зеленовато-серого цвета.

Т О П О - Г И Д Р О Г Р А Ф И Ч Е С К А Я С Х Е М А

Масштаб 1:500 000



1 ▲ Пр-ние Шлоркутское

▲ М-ния: 2. Кохбское; 3. Шамлугское; 4. Ахтальское;
5. Алавердское; 6. Техутское; 7. Саригюхское;
8. Янкадзорское.

○ 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	227			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Шлоркутское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский	Марцигетское 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	Лорийская область		Туманянский

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
40	56	44	43		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1400 / 1440

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
600	500	0,27

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)

5-6 км к

ЮВ от с. Марц на правом борту р. Сарнахпор, в 2,5 км к ЮВ от зимовки Игатак, 60-65 км к ЮВ от г. Алаверди, 25 км от ближайшей ж.д. ст. Туманян. Связь по шоссе и грунту. дороге. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Полезные ископаемые р-на: медь, полиметаллы, барит, огнеупорные породы, бентонитовые глины, базальт, туф, глина, песок, гравий.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1968	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР, Дзехская ГПП

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)

Оганесян Р.Х. при прове-

дении поисковых работ с целью выявления новых перспективных пр-ний огнеупорных пород.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
геол. съемка 1:50000	1970	1973
регион. электрометрия	1972	1972
детальные поиски	1972	1974
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

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

съемка 1:2000, кан. 206 куб. м 10 скл. глуб. до 75 м (всего 349 м), шурфы 35 м, опробов. (бороздочное, керновое, ва-ловое весом 500 кг).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Назаровская	антиклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Марцигетский	Разлом	

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

Пр-ние расположено на СВ крыле Назаровской антиклиналя, которая охватывает левобережье р. Марцигет и тянется в широтном направлении к долине р. Памбак. В контакте юрских и эоценовых отложений установлено крупное нарушение сбросового характера, вдоль которой отмечается полоса гидротермально измененных пород. К этим породам и приурочены пр-ния огнеупорных пород и барфорового камня.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Р	Период или эпоха	10	Век	10
01	02		03		04	
Порфирит базальтовый	подошва		эоцен			
порфирит диабазовый	подошва		эоцен			
порфирит андезитовый	подошва		эоцен			

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Субливизмические и субвулканические образования представлены базальтовыми, диабазовыми и андезитовыми порфиритами. Макроскопически они темно-серые, мелкозернистые породы. Околорудные изменения: каолинизация, окварцевание, серицитизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Р	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
пластообразная		I	Ю	С	СЗ	пологое		/460		40 /80	63	3,5 /25	16,2 0	/6
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (индикативн. и дисъюнктивн. нарушения, вид, залег. и по мощн. характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, горючего обогащения и др.) Залежь вытянутой формы, четких границ не имеет. С глубиной наблюдается увеличение содержания SiO_2 .

Залежь вытянутой формы, четких границ не имеет.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
кварц, каолинит
Главные минералы-спутники
02
пироксен

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

Кварц характеризуется зубчатыми очертаниями. Каолинит округлой формы с неровными краями.

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
69,5	1,28	2,4	0,23		0,23	0,59	0,2		0,1	0,1	0,2				
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
															4,5

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
фарфоровый камень			/		тыс. т		1039
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
объемная масса				г/куб. см		2,05 / 2,6	2,4
плотность				г/куб. см		2,37 / 2,8	2,7
водопоглощение				%		0,5 / 9,2	5,7
усадка полная				%		8 / 12,8	10,2
пористость открытая				%		/	16,3
огнеупорность				град.		1330 / 1675	1670
						/	
						/	
						/	
						/	

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 (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 Фарфоровый камень (Кварц-каолинито-вая порода) представляет собой плотную сахаровидную породу белого цвета, тонкозернистой структурой, излом раковистый. На основании фарфорового камня можно получать облицовочные плитки со светлым цветом черепка. Рекомендуемый состав массы следующий: шдоркутский фарфоровый камень - 50%; ноемберянский бентонит - 40%, араганский перлит - 10%. Свойства облицовочных плиток отвечает требованиям ГОСТ на этот вид изделий.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ния принимают участие сильно гидротермально измененные, каолинизированные, окремненные, трещиноватые порфириты, переходящие к низу в плотные неизмененные разности кондиционных огнеупорных пород и фарфорового камня размерами I-I,5м. Фарфоровый камень распространен в восточной части пр-ния, является ценным обожженным керамическим сырьем. Горнотехнические условия эксплуатации пр-ния благоприятны. Подсчет запасов произведен методом геологических блоков

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ "Фарфоровый камень" вполне соответствует требованиям ГОСТ для получения фарфоровой и полуфарфоровой хозяйственной посуды. Пр-ние заслуживает внимания для постановки детальной разведки и подсчета запасов по промышленным категориям.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ГРФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	предварительная разведка	Шалкина В.А.	1974	2829.обн.	