

Г-II

Учб. 846

Экз. № 1

№ 226 _____ № — _____
ТГФ Союзгеолфонд

Полезные ископаемые Глина огнеупорная

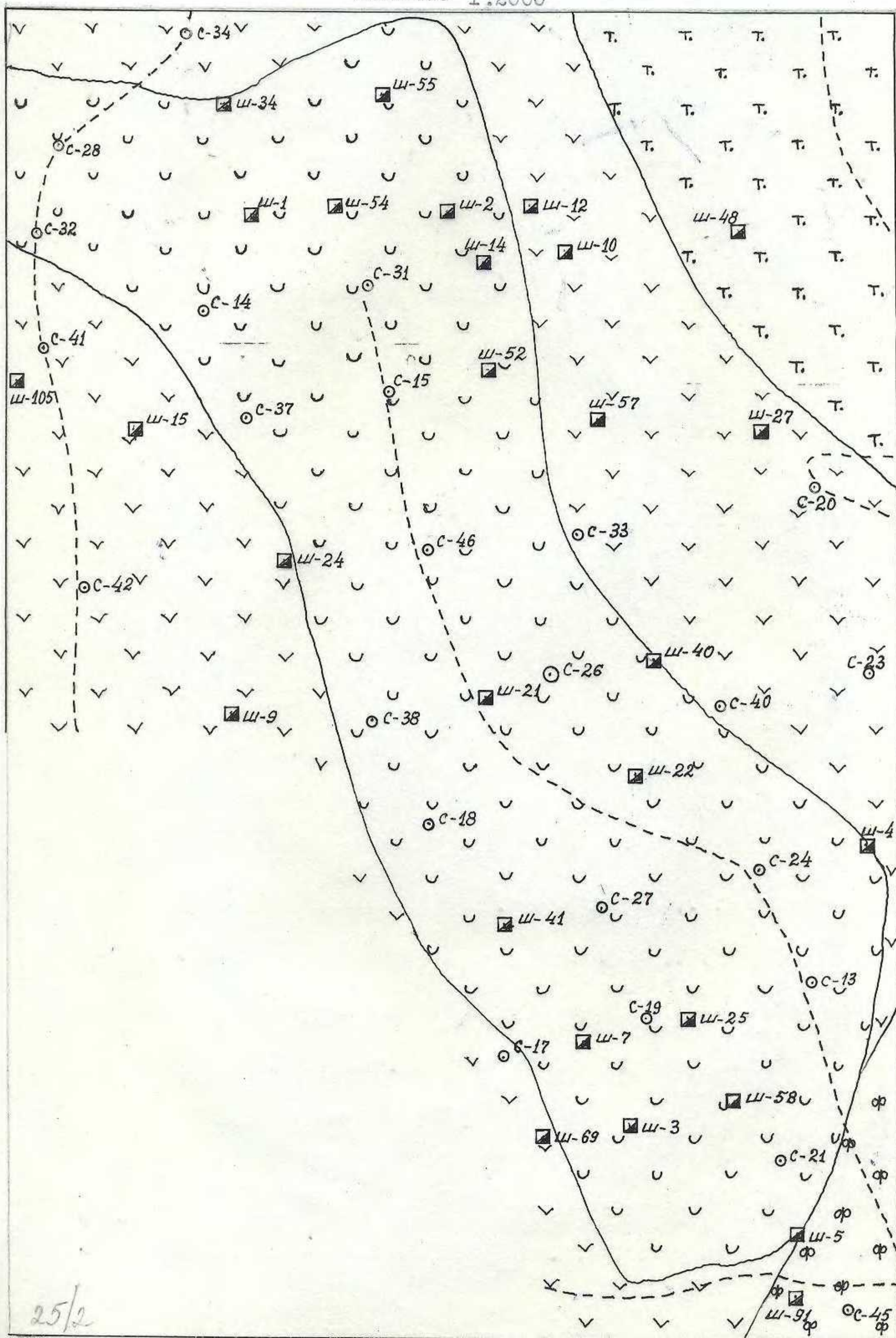
Организация Научно-исследовательский центр "Геоэкономика" Мин. ОП и Н РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский				24.09.
Республиканский	Цатурян Р. С.	начальник геолфонда		1996г.

25/

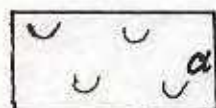
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

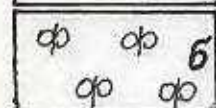


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

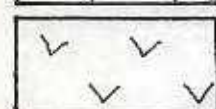
Гидротермально измененные породы:



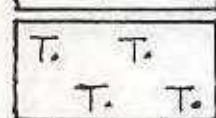
а) *огнеупорные породы;*



б) *фасфоровый камень.*



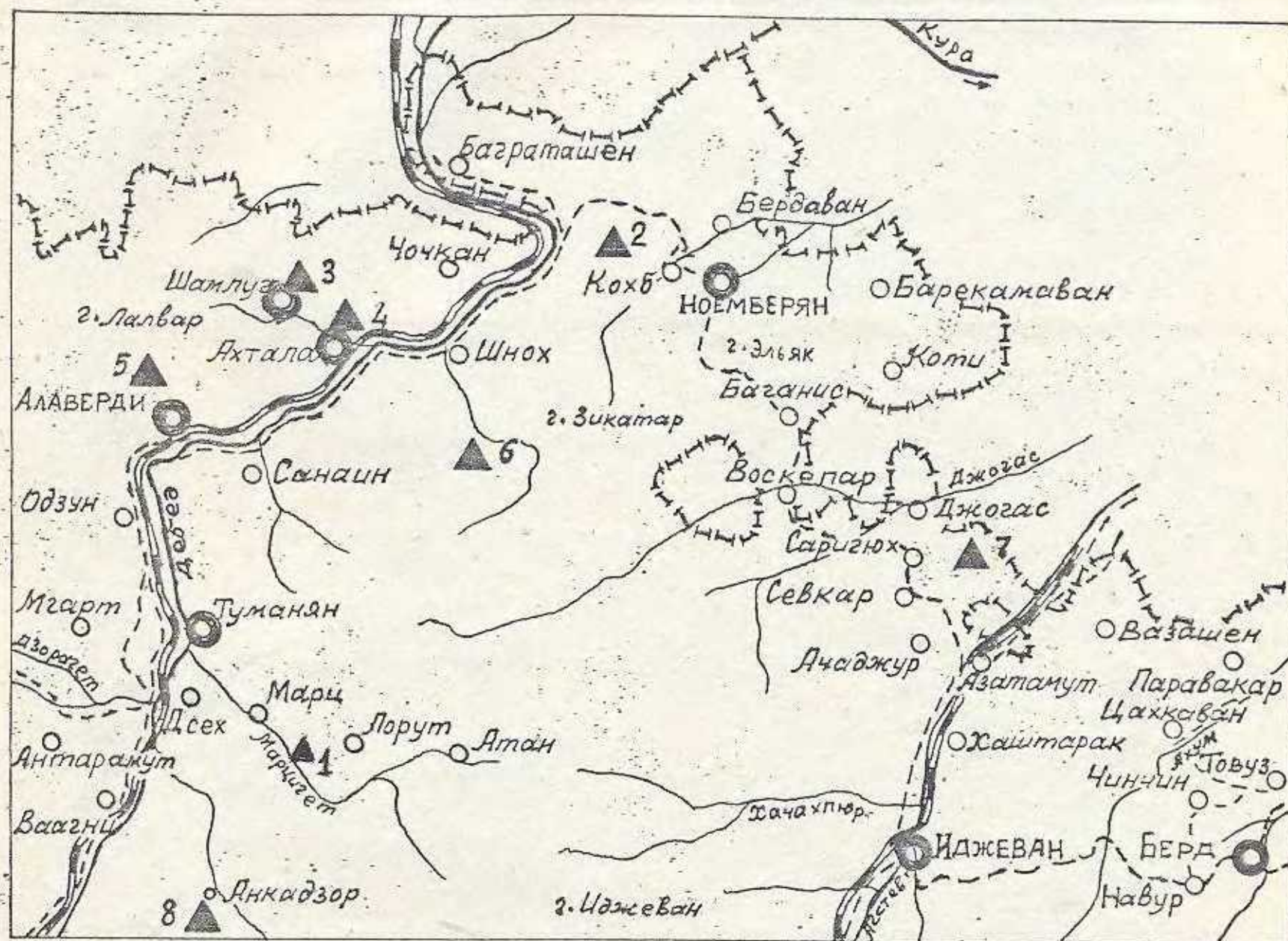
Порфириты слабо гидротермально измененные, темно бурого цвета.



Туфопесчанники зеленовато-серого цвета.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



1 ▲ Пр-ние Шлоркутское

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

○ Населенный пункт.

— Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

— Граница государственная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	226			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Шдоркутское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Селачо-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский	Маршгетское 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. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38 -ХХУП

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. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1300 / 1440

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
650	260	0.2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, от с. Марц на правом берегу р. Сарнахпор, правого притока р. Маршгет в 2,5 км к ЮЗ от зимовки Икатак, 60-65 км к ЮВ от г. Алаверди, 25 км от ближайшей ж.д. ст. Туманян. Связь по шоссе и грунтовой дороге. Р-н экономически освоен, развито сельское хозяйство и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Полезные ископаемые района: медь, свинец, цинк, барит, огнеупорные породы, бентонитовые глинны, базальт, туф, глина, песок, гравий.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1968	Мингео СССР	УГ 2М АрмССР, Дзехская ГПП

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Оганесян Р.Х. при проведении поисковых работ с целью выявления новых перспективных пр-ий 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. гравиетрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
съемка 1:2000, кан. 2200 куб. м 15 скв. глуб. до 75 м (всего 714 м), шурфы 632 м. Опробование (бороздочное, керновое).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Маршгетский	разлом	

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

порных пород и барфорового камня.

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порфирит базальтовый	подомга	эоцен	
порфирит диабазовый	подомга	эоцен	
порфирит андезитовый	подомга	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Субинтрузивные 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	Код-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
пластообразная	I	СЗ	ЮВ	СЗ	пологое	/470		90 / 120	109	6,2/26	18	0 / 5,5
						/		/		/		/

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.) Залежь вытянутой формы четких границ не имеет. Качество пород на глубину не меняется, морфология тела простая

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

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

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
63,43	0,8	22,33	5,49		5,49										
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	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
35,43	0,7	22,33	5,49												8

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
Глина огнеупорная			/		Тисс.т		2166
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
огнеупорность				град.		1545 / 1650	1601
пористость истинная				%		9,59 / 15,62	12,6
водопоглощение				%		4,3 / 7,1	5,6
объемная масса				г/куб.см		2,2 / 2,28	2,25
плотность				г/куб.см		2,37 / 2,39	2,38
температура спекания				град.		600 / 1450	1197
						/	
						/	
						/	
						/	

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 ^г , %		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 , 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 Огнеупорные породы пр-ния представлены гидротермально измененными порфиритами, грубо-зернистые, каолинизированные, розовато-серого цвета с фиолетовым оттенком, плотные, сильно ожеженные, слабо трещиноватые, относятся к классу "Б".

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом строении пр-ния принимают участие сильно гидротермально измененные, каолинизированные, окремненные, трещиноватые порфириты, переходящие книзу в плотные неизмененные разности, в которых встречаются отдельные интервалы маломощных разностей конгломератных огнеупорных пород в виде отдельных включений размерами I-I,5м. Огнеупорные породы развиты в основном в центральной части пр-ния. Горно-технические условия эксплуатации пр-ния благоприятные. Подсчет произведен методом геологических блоков.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пр-ние заслуживает внимания для постановки детальной разведки и подсчета запасов по промышленным категориям. Нахождение пр-ния в лесистой местности, затрудняет отвод данной земли для производства г.р. работ.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгосфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	предварит. разведка	Шадуркин В.А.	1974	282306ш.	