

12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ЛНВ. № 440

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 91

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Мартунинское

Полезные ископаемые каолин

Составил Какосян Н. В., геолог 23 10 1985 г.
фамилия, и. о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А. Е., нач. партии 18 11 1985 г.
фамилия, и. о., должность подпись дата

Утвердил Аракелян М. А., нач. экспедиции 13 12 1985 г.
фамилия, и. о., должность подпись дата

Организация Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

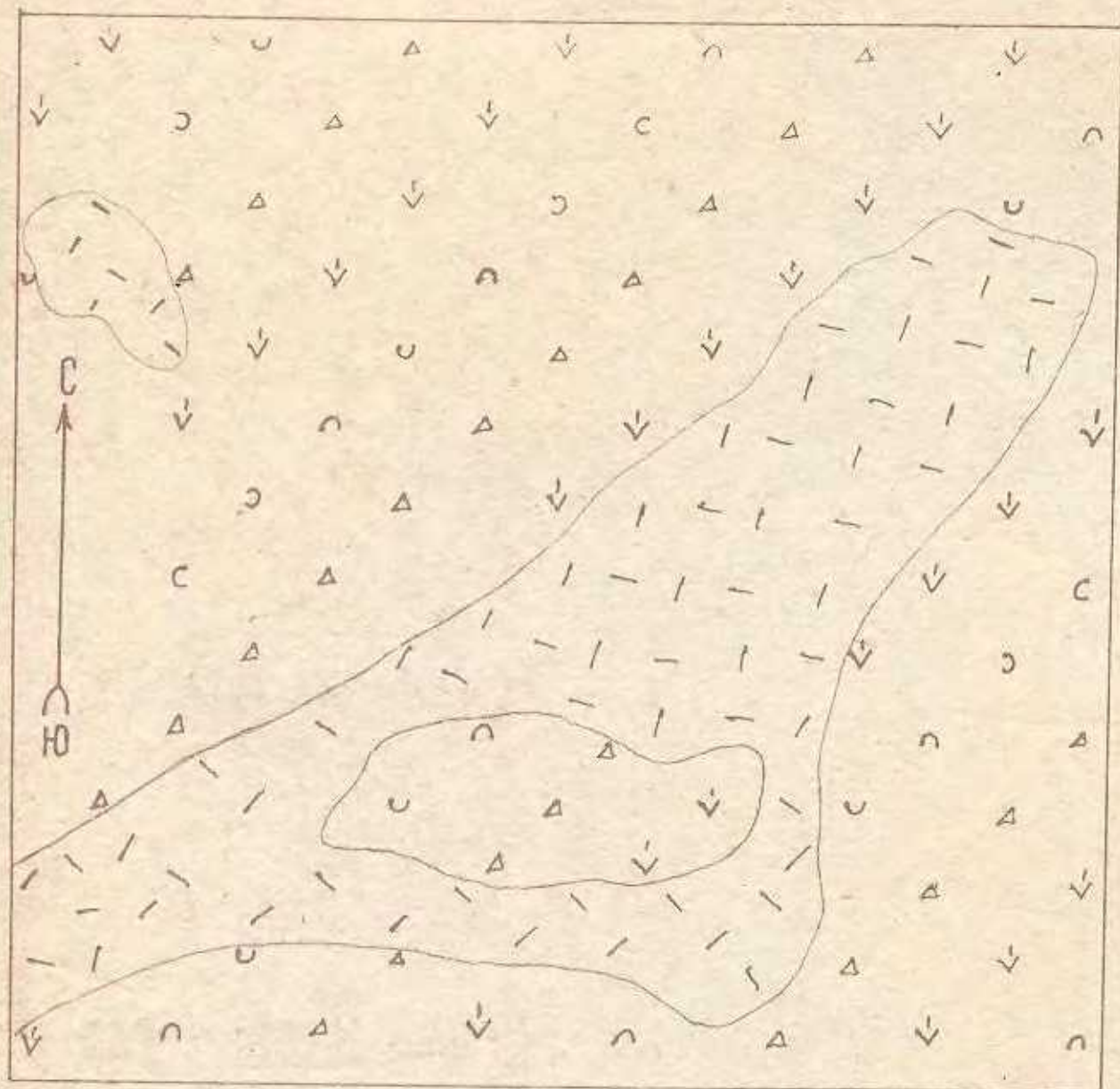
Геологический фонд	Фамилия, и. о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Саргс	16.12.1985

12/1

12/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:20000



Условные обозначения

- ▲ Порфирит, туф, туфобрекции.
 ○ Гидротермально измененные породы.

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Мартунинское.
 ■ Месторождения: 2. Иджеванское; 3. Бердское; 4. Гардманское; 5. Куйбышевское; 6. Куйбышевское (конгломераты); 7. Гошское; 8. Чамбаракское; 9. Красносельское; 10. Верин Артанашское; 11. Лчашенское; 12. Муханское; 13. Шоржинское; 14. Джильское; 15. Мшко; 16. Норатузское.

- Населенный пункт.
 — Рукава рек и водотоков.
 --- Граница между республиками.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Красносельск-Каракаинский	разлом
Миянарская	синклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Мургузская	антиклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный, вулканогенный. Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

[illegible]

021т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, вид, интенсивность, ширина ореолов, окислитель, замещение и др.) В центральной части порфириды почти неизменно, в приконтактовых частях наблюдается их брекчирование, интенсивная трещиноватость.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ																
Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление 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	от/до	средняя	
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13	14	
пластообразная		2	СВ	СВ	ЮВ	оч.крутое		350 / 1500	835	450 / 1300	720	10 / 25	15	0		0.2
								/		/		/				/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.

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
61,61	1,25	20,4	3,2			1,06	0,33	0,03	0,35	3,4		0,3	0,07		1,3
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	S ₀₆	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

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	(P) (4) (5)	Единица измерения содержания 02 (4) (5)	Содержание		Единица измерения запасов 05 (4) (5)	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
каолин			/		Тыс.т	16000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	(11)	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04 (11)	Значение	
					от/до 05	среднее 06
объемная масса				г/куб.см	2 / 2,3	2,2
огнеупорность				град.	1555 / 1575	1565
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

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 ₅ (08), ккал/кг		Q ₁₉ , 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 Каолины кам-неподобные породы белого до коричневого цвета. После мокрого помола до тонкости, характеризующейся остатком на сите 6400 от 1 см² 2-3%, эти по-роды образуют глинистый шликер, как обычные пластичные глины. После обез-воживания шликера до влажности 8% из пресепорошка прессовались плитки разм. 100x100x10мм на прессе К ИР П 175 и обжигались при темп. 1100°C. Водопоглощение полученных плиток 2,7-13%, содержание $Al_2O_3 = 21-22\%$. Каолины пригодны как сырье для строительной керамики для изготовления дренажных труб.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Гидротермальное изменение пород тесно свя-зано с интрузией гранодиоритов и с указанием тектоническим разломом.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление представляет интерес, рекоменду-ется проведение поисково-оценочных работ

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	общие поиски	Григорян С.В.	1977	3203	