

198
121

12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Шв. № 410

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 61

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Чайкендское

Полезные ископаемые известняк

Составил Какоеян И.В., геолог 13 05 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исакханян А.Е., нач. партии 03 07 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Саркисян А.А., инж. Геол. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР 25 10 1985 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

МП

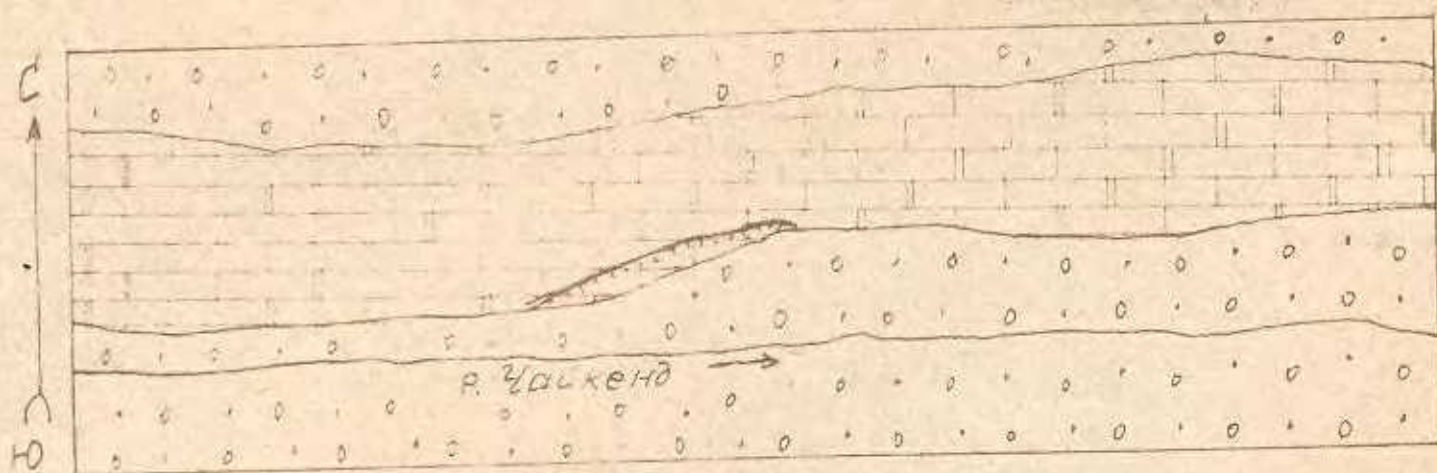
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарг	05.12.1985

12/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

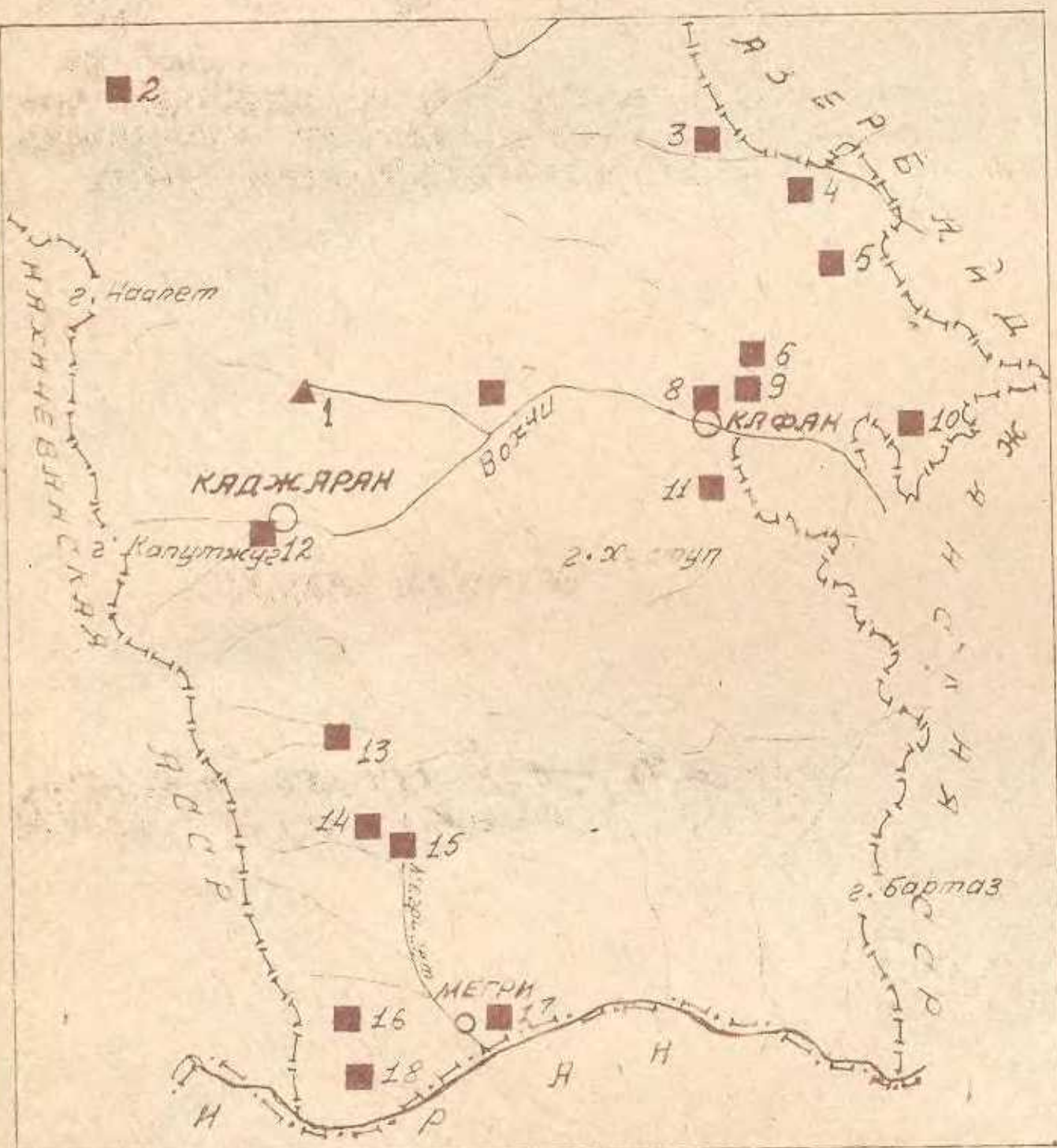


Условные обозначения

- Аллювиальные и делювиальные отложения.
 Известняк мраморизованный.
 Опасный карьер.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. пр-ние Чайкендское.
 ■ Месторождения: 2. Даста-кертское; 3. Нор Ярачадзорское; 4. Кафанское (уч Кызыл даш); 5. Арцванское; 6. Халаджское; 7. Гиратахское; 8. Кафанское; 9. Шаумянское; 10. Ягарахское (известняк); 11. Теганушское; 12. Каджаранское; 13. Джиндаринское; 14. Личквас-Тейское; 15. Яйге-дзорское; 16. Агарахское; 17. Мегринское; 18. Агарахское (гранит).
 ○ Населенный пункт.
 ————— Руслу рек и водотоков.
 - - - - - Граница государственная.
 - - - - - Граница между республиками.

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	61			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)**Чайкендское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
АрмССР			Кафанский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский006. 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	13	46	09		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1870 / 1880**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
240	40	0,01

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон.освоенность и др.) **0,8-1 км ЮВ с.Чайкенд и 36 км З г.Кафан.Ближ.ж.-д.ст.Кафан. Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и горная промышленность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется Каджаранское медно-молибденовое, Кафанское медное м-ния и ряд м-ний нерудного сырья.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

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

Известно издавна.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1939	1946
регион.гравиметрия	1954	1955
регион.магнитометрия	1954	1955
геол.съемка 1:50000	1962	1964
поиски	1975	1976

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
Карьер 71 куб.м, описано обнажение. Отобрано 5 монолитов разм. (30x30x30 см).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Дебаклинский	разлом
Хуступ-Гиратахский	разлом

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Кафанская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контрол. тела полезн. ископаем.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. Поздний девон.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинок известняк	кровля подошва	четвертичный п. девон	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

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

Мощность кровли до 2,5м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-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	1	3	В		горизонт.	/ 400		/ 300		8,5 / 10	9	2,3 / 2,5
						/		/		/		/

разбита сетью трещин различных направлений, образовавших глыбовую отдельность. Известняки по простиранию выдержаны. По литературным данным мощн. мраморизов. известняков 40-50м.

Залежь мраморизованных известняков

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
1,86	0,24	0,16	0,25			53,04	0,36		0,1				0,24		0,35
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	Г	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
															43,4

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
известняк			/		тыс. куб. м	1000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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		2,62	2,65
плотность				г/куб. см		2,79	2,8
пористость				%		3,8	5
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг/кв. см		574	606
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв. см		476	590
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			25	кг/кв. см		421	448
водопоглощение				%		0,2	0,25
коэффициент размягчения						0,75	0,84
коэффициент морозостойкости						0,78	0,83
						/	
						/	

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 ^г , %		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 _б ^г (Q _б ^г), ккал/кг		Q _н ^г , 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 **Мраморизованные известняки имеют светло-серую окраску с белым оттенком, тонкозернистые, крепкие, слабо трещиноватые. Из горной массы в объеме 71 куб.м получено 19,7% кондиционных блоков I типа, 1,3% кондиционных блоков II типа.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Р-он проявления представлен современными отложениями и верхнедевонскими мраморизов. известняками.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление является перспективным и заслуживает дальнейшего изучения как облицовочный материал для внутренней кладки.**

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	Геворкян Л.А.	1976	3123	