

Г-П

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

No 53

 $\Gamma\Phi$

No

Союзгеолфонд

Объект учета Гехинское

Полезные ископаемые **известняк мраморизованный**

Составил Какосян Ж.В., геолог

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСЬ

03 06 1985 г.
дата

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСЬ _____

04 07 1985 г.

DATE

Утвердил **Аракелян М.А.,** нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСЬ

25 10 1985 г.
дата

data

Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео ВССР

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

МП

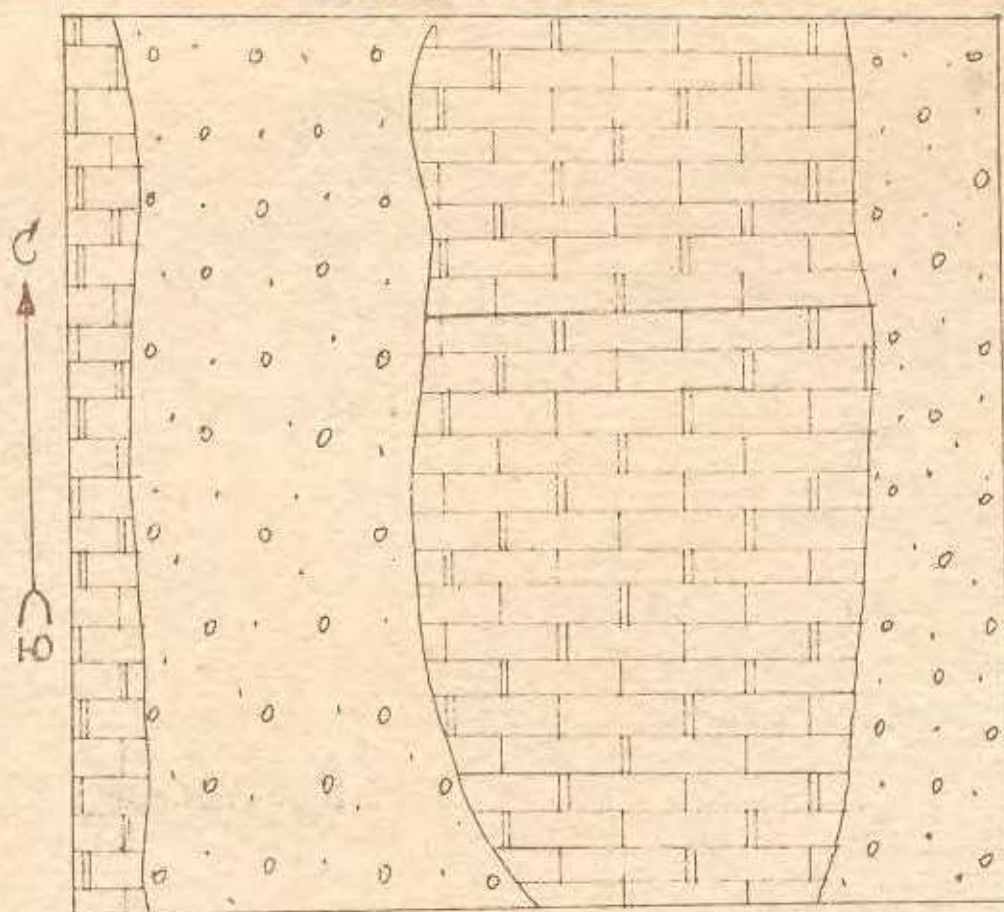
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

9/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2000

Условные обозначения

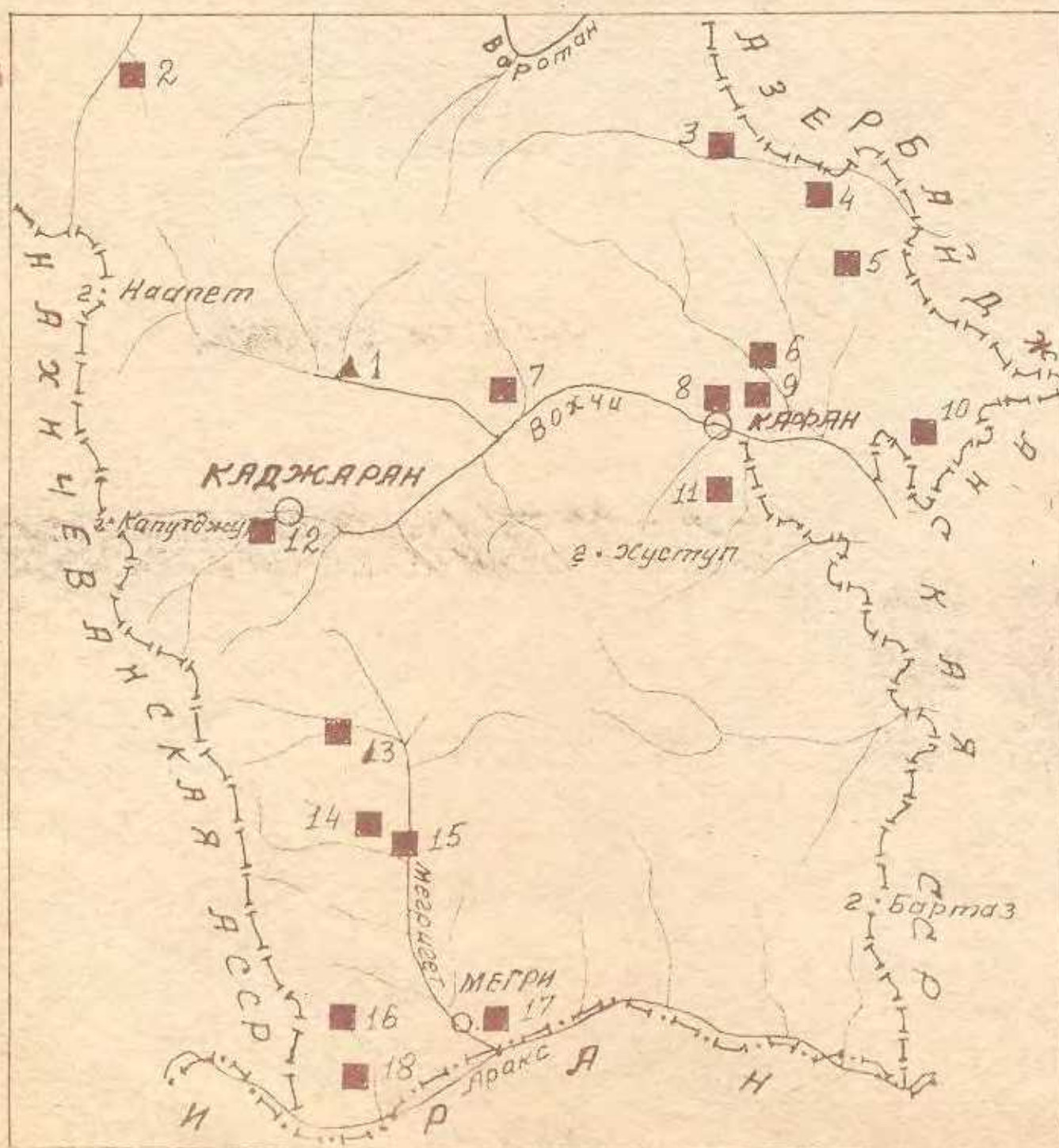
Аллювиальные и делювиальные отложения.



Известняк мраморизованный.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. пр-ние Гехинское.
- Месторождения: 2. Дастакертское; 3. Нор Арчабзорское; 4. Кафанское (уч. Кызыл баи); 5. Арцванское; 6. Халаджское; 7. Гиратахское; 8. Кафанское; 9. Шауманское; 10. Ягаранское (известняк); 11. Геганушское; 12. Каджаранское; 13. Джиндаринское; 14. Личквас-Тейское; 15. Нигедзорское; 16. Ягаранское; 17. Мегринское; 18. Ягаранское (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- П	53			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Гехинское

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	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Кафанский

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	13	46	10		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1800 / 2000

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
170	80	0,02

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **0,3 км СВ с. Гехи в ущ. Айназур и 30 км З 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. Эксплуатируется 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
регион. гравиметрия	1963	1965
поиски	1975	1976

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы, сроки проведения работ и др.)
Карьер - 85 куб. м. Описано обнажение. Отобраны 6 монолитов разм. (30x30x30 см).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных — к более мелким)

Виды структур

01

02

Кафанская

антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры

Вид структуры

01

02

Хуотун-Гиратахский

разлом

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. Девон

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород

Положение

Р

Период или эпоха

10

Век

10

01

02

03

04

углинок
известняккровля
подолвачетвертичный
девон

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околородн. изменений и др.)

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

01

02

03

04

05

06

07

средняя

08

09

10

11

12

13

пластообразная

I

C

Ю

горизонт.

/ 170

/

80

30 / 60

40

2,2 / 2,6

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.)

В верхней части залежи мраморизованные известняки сильно трещиноватые и раздробленные (горбыльный слой). Мощность этой части составляет 0,25-0,30м. На проявлении подстилающие известняки породы не вскрыты.

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
0,5		0,12	0,35			52,28	2,11		0,18				0,29		0,25
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	ZrO ₂	F	Cl	P 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
															43,92

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	C2
01		02	03	04	05	06	07
известняк			/		тыс. куб. м	1040	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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		2,57 / 2,66	2,62
плотность				г/куб.см		2,74 / 2,82	2,78
пористость				%		5 / 8,6	6,3
водопоглощение				%		0,1 / 0,2	0,15
предел прочности при сжатии в возд.-сухом сост.				кг/кв.см		369 / 694	516
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв.см		360 / 418	389
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			25	кг/кв.см		256 / 358	307
коэффициент размягчения						0,68 / 0,95	0,82
коэффициент морозостойкости						0,71 / 0,86	0,78
						/	

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 _г), ккал/кг		Q _п ^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 тонкозернистые, массивные, крепко-монолитные, местами слабо трещиноватые, имеют различную окраску от светло-серой до черной, местами метаморфизованы и рассланцованы. Из горной массы в объеме 85 куб.м получено 14,3% кондиционных блоков I типа, 6,8% кондиционных блоков II типа.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Известняки приурочены к бассейну р.Гехи.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление заслуживает дальнейшего изучения.**

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	