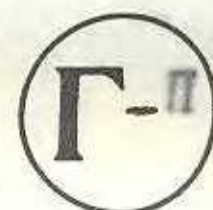


20

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 425

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 76

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Гехинское

Полезные ископаемые мрамор

Составил Узумова А.И., нач.отряда А.И. 20 09 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии А.Е. 30 10 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

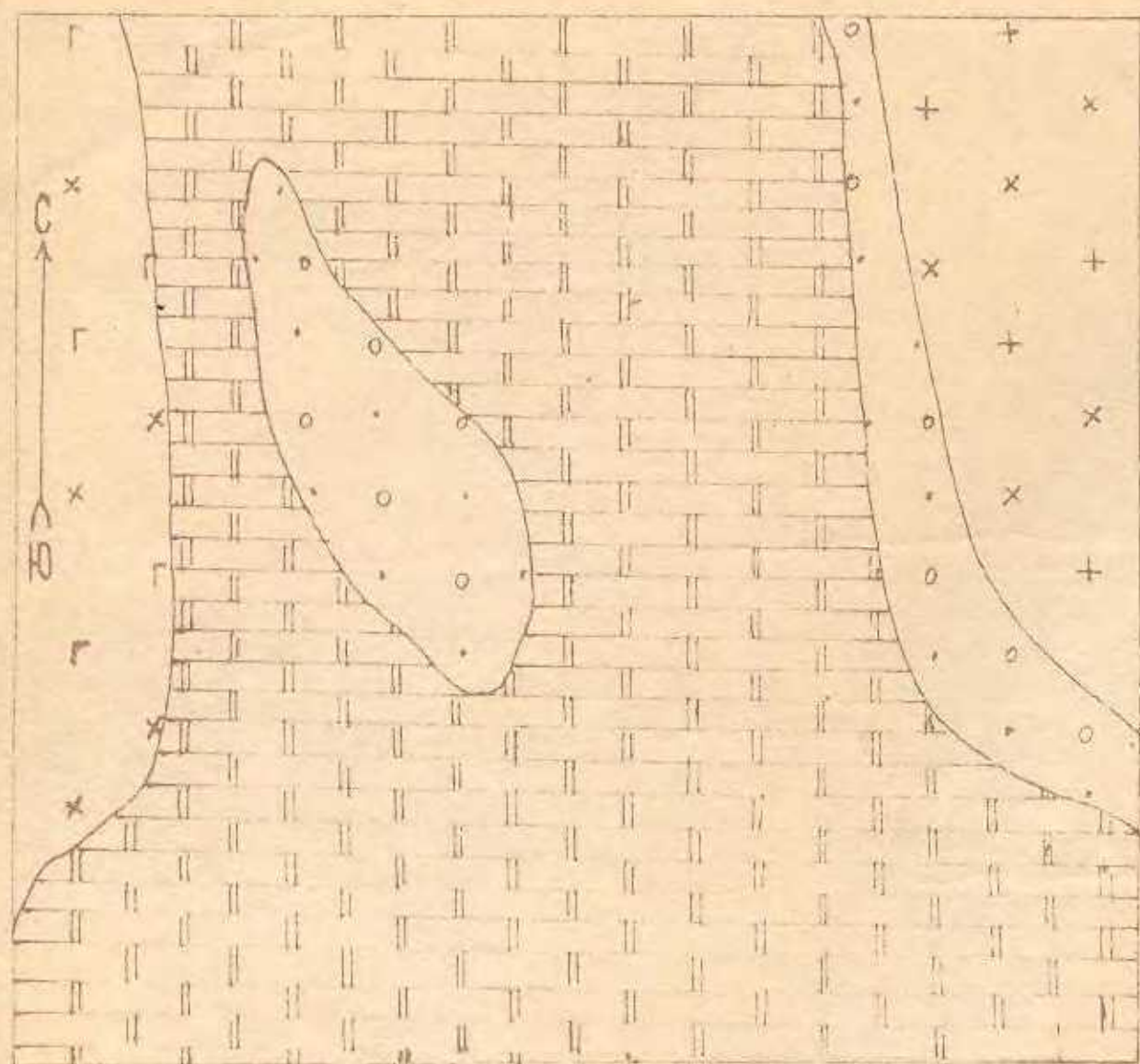
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

20/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:15000

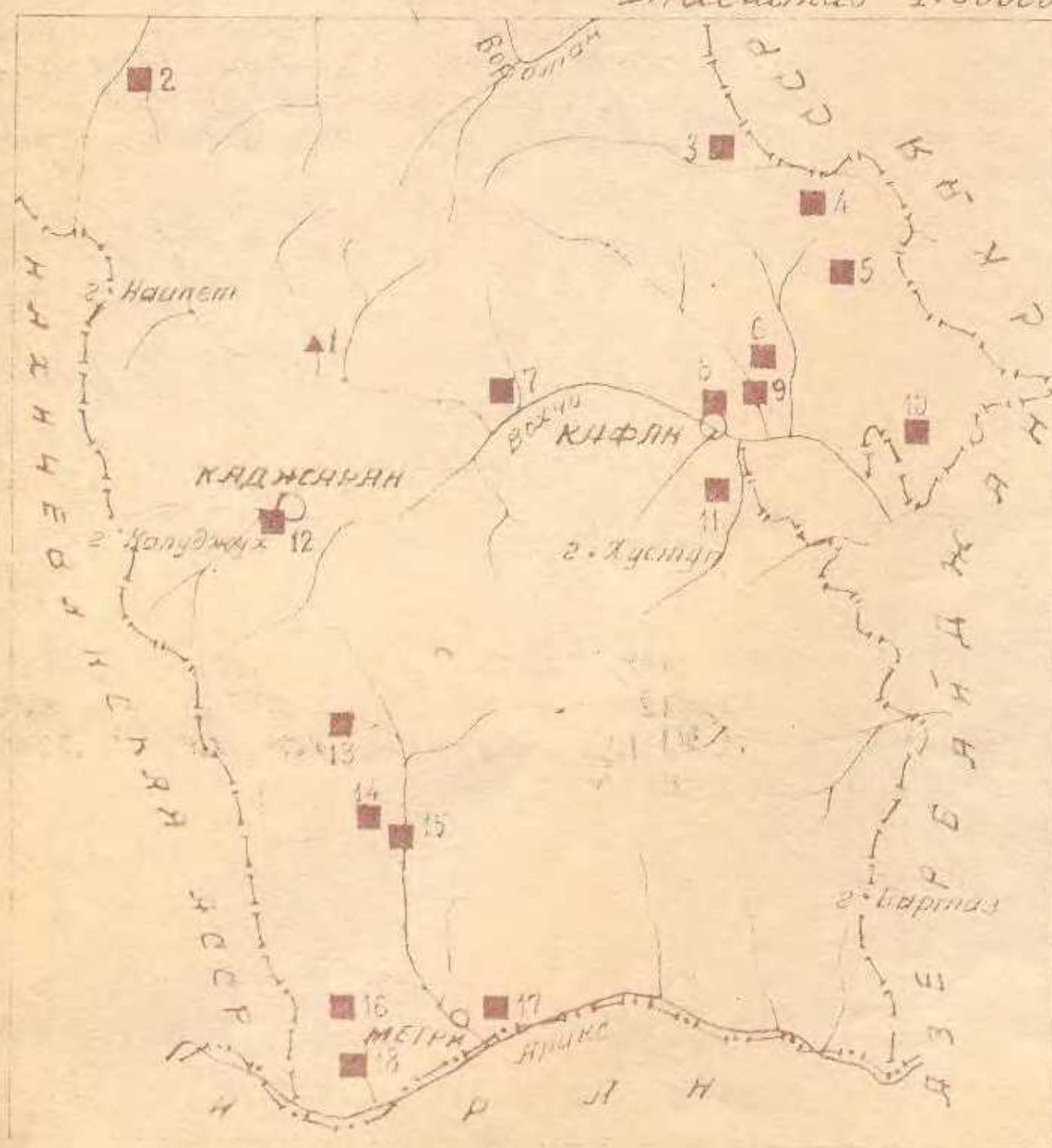


Условные обозначения

Q ₄		Аллювиальные и делювиальные отложения.
P ₂		Габбро.
		Габбро-диорит.
D ₃		Мрамор.

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Техинское.
- Месторождения: 2. Дастакертское; 3. Нор-Аричавдерское; 4. Кафранское (уч. Кызыл-Даш); 5. Арцваникское; 6. Ах-Лийское; 7. Гиратайское; 8. Кафранское; 9. Маутанское; 10. Азиракское (известняк); 11. Кизил-Дзхарское; 12. Кизил-Дзхарское; 13. Джишдаринское; 14. Точкбаз-Телекское; 15. Кизил-Дзхарское; 16. Азиракское; 17. Мезринское; 18. Азиракское (приток).
- Населенный пункт.
- Русла 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	76			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 (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	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	14	46	09		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1600 / 1800

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2050	1500	3,07

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенности и др.) На левом берегу реки Гехи, между сс. Чайкенд и Гехи. 13 км от ж.д. ст. Кафан по автомобильной грунтовой дороге, 19 км по асфальтированной магистральной дороге Кафан-Каджарам. Р-он экономически освоен. Развита горнодобывающая промышл. Электроснабжение от ЛЭП Севанского каскада. Эксплуатируются Кафанское медное и Каджаранское медно-молибденовое м-ния, ведется подготовка к эксплуатации Шаумянского месторождения золота.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) во время поисковых работ в Кафанском р-не. Халатян А.Г. (УГ СМ АрмССР)

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1939	1946
регион. магнитометрия		1957	1958
регион. гравиметрия		1961	1963
геол. съемка 1:50000		1962	1964
поиски		1968	1970

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (станции, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.)
7 шурфов гл. до 9,6 м (всего 52,2 м),
4 канавы (всего 546,2 куб. м), 1 карьер (30 куб. м). Всего отобрано 3 пробы (6 монолитов)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Кафанинский	антиклинальный

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Контактово-метаморфизованный. П.девон

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суперинт	кромки	четвертичный	
габбро	висячий блок	эоцен	
гранодиорит	висячий блок	эоцен	
мрамор	лежащий блок	п.девон	

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

Мощность кровли доходит местами свыше 3м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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	от/до			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13			
пластообразная	I	СВ	ЮЗ	ЮВ	крутое	1450		500	1100	600	10	30	20	0,4	1/3

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

Тело выдержано по залеганию.

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
4,77	0,07	1	0,53	0,28		48,3	1,8								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
															38,6

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
мрамор			/		тыс. куб. м	15000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
плотность				г/куб.см		2,73	2,76
объемная масса				г/куб.см		2,6	2,65
пористость <i>астичная</i>				%		3,22	3,26
водопоглощение				%		0,26	0,29
коэффициент морозостойкости						0,84	0,86
коэффициент размягчения							0,97
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.				кг/кв.см		604	976
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв.см		551	843
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			25	кг/кв.см		498	821
						/	

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 _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 **Мраморы имеют мелко-среднезернистую, реже крупнозернистую структуру. Встречаются разномориентированные наклонные трещины, часть участков проявления разбита на глыбы неправильной формы. Выход кондиционных блоков составляет около 15-20%. Мраморы удовлетворяют требованиям ГОСТа 4001-58 и могут быть использованы в качестве сырья для получения облицовочных плит.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **В геологическом строении проявления принимают участие аллювиально-денудационные образования, верхнеэоценовые интрузии габбро и гранодиоритов, контактирующих с мраморами с ЗОЗ и ВОВ.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Рекомендуется детальная разведка с целью подсчета запасов.**

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	полезки	Халатян А.Г.	1970	01198	