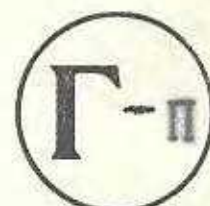


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УНВ. № 396

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

No 47

TGФ

No

Союзгеолфонд

Объект учета Агаракское

Полезные ископаемые известняк

Составил **Накосян Ж.В., геолог**

фамилия, и.о., должность

Кана

ПОДЛИСІ

15 07 1985 Г.

DATA

Проверил Исаханян А.Е. нач. партии

фамилия, и. о., должность

Alcarran.

ПОДПИСЬ

20 11 1985 г.

DATE _____

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

John

ПОДПИСА

04 12 1985 г.

DATA

Тематич. партія ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

MIT

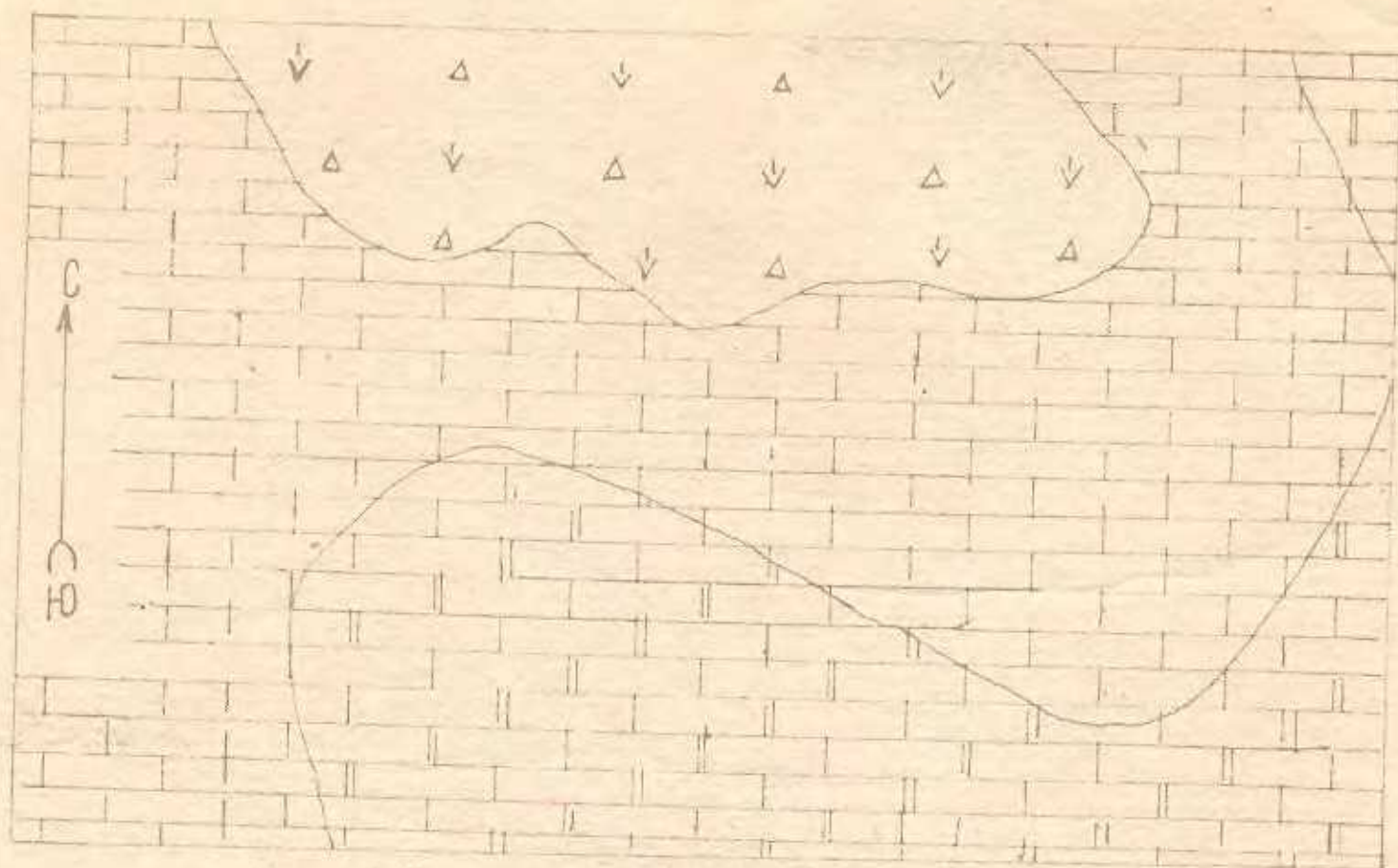
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

6/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:20000

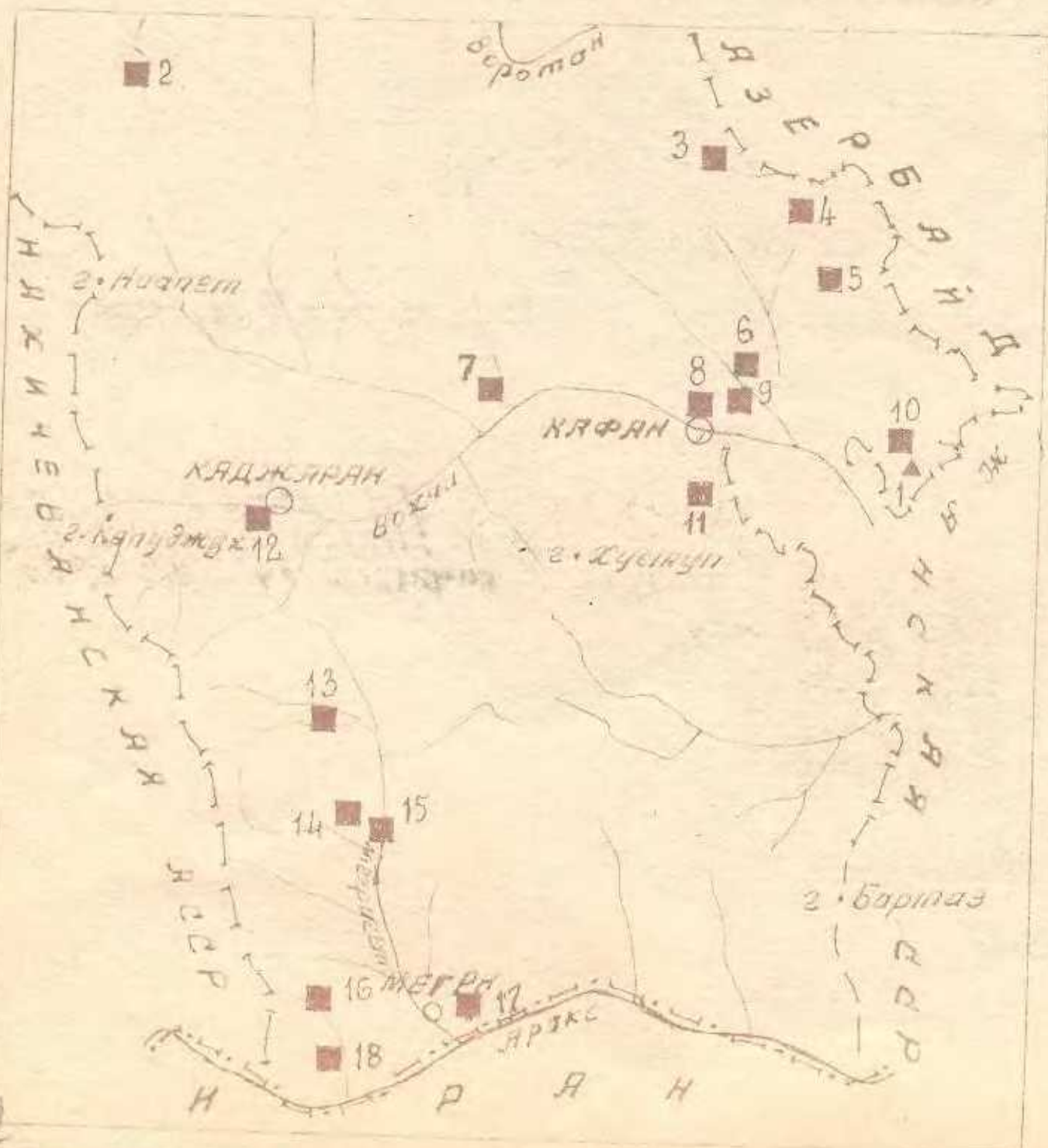


Условные обозначения

К.в.		Известняк мраморизованный.
К.к-К.п		Известняк.
Дз-К.		Порфирит, туфскоконгломерат, туфобрекчия с линзами известняков и песчаников.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:50000



- ▲ 1. Пр-ние Агарахское.
- Месторождения: 2. Дастикерпское; 3. Нор Арачадзорское; 4. Кафанское (уч. Кизил); 5. Арцванское; 6. Ладжское; 7. Гиратахское; 8. Кафанское; 9. Шаумянское; 10. Агарахское (известняк); Теганушское; 12. Кафанское; 13. Джиндариское; 14. Личкбаз-Тейское; 15. Агедзорское; 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
	ГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	47			1985	Армянский	

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

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	12	46	32		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1100 / 1600**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2500	1500	3,75

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **Расположе-
но у с. Агарац, связано с г. Кафаном шоссейной дорогой 15 км. Ближ. ж.-д. ст.
Кафан. Р-он экономически освоен. Развито сельское х-во и горная промышлен-
ность. Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется Каджаранское медно-молиб-
деновое и Кафанское медное м-ния. Разрабатывается ряд м-ний нерудного
сырья, ведется подготовка к эксплуатации Шаумянского м-ния золота.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1976	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-
бот и др. обстоятельства открытия) **Мартirosян Р.Н. при
поисковых работах.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑤	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1939	1946
регион. гравиметрия		1954	1955
регион. магнитометрия		1954	1955
регион. гравиметрия		1961	1963
геол. съемка 1:50000		1962	1964
общие поиски		1976	1978

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
дика проведения г.-р. работ и др.) **Поиски 1:25000. Пройдены 2 скв. глуб.
до 15м (всего 30м), 4 шурфа (20м).
Отобрано 2 монолита разм. (30x30x30)
см.**

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Кафанокская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ.структуре, пликатывн.и дизъюнктивн.нарушения,формации,фаши,контакты, контрол.тела полезн.ископаем.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Осадочный.Р.мел.**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порфирит	подошва	п.юра - р.мел	волжский-валанжин

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

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	СВ	наклонное	/	2500	450 / 1500	700	25 / 30	25	0,2 / 3
						/		/		/		/

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

В приповерхностных частях трещиноватость интенсивная, но с глубиной степень трещиноватости уменьшается. Известняки на отдельных уч-ках окварцованы

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
2,1	0,04	0,38	0,28			54,62	0,08	0,03	0,23			0,07	0,1		0,12
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P 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
															42,01

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
известняк мраморизованный			/		тис.куб.м	37000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	Значение	
					от/до 05	среднее 06
объемная масса				г/куб.см	2,645 / 2,663	2,655
плотность				г/куб.см	2,75 / 2,74	2,73
пористость				%	2,46 / 2,11	2,75
водопоглощение				%	0,25 / 0,34	0,32
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.				кг/кв.см	525 / 657	585
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.				кг/кв.см	415 / 581	439
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			25	кг/кв.см	322 / 400	398
коэффициент размягчения					/	0,75
коэффициент морозостойкости					/	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 ^r , %		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 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 Известняки от светло-серого до светло-коричневого цвета. Структура породы оолитовая, органогенная. Известняки трещиноватые. После распиловки плитки имеют гладкую поверхность. Блеск полужеркальный с хорошо выраженным рисунком узора. Известняки удовлетворяют требованиям ГОСТ-9479-69 и могут быть использованы в качестве облицовочного камня на строительстве.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ _____

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление заслуживает дальнейшего изучения. Рекомендуется провести предварительную разведку.

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	Мартirosян Р.Н.	1978	3364	