96

152

7

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-II

Инв. № 397

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз.№ 2

ПАСПОРТ

№ 48 ТГФ № Союзгеолфонд

Объект учета Егвардское

Полезные ископаемые известняк мраморизованный

Составил Какосян Ж.В., геолог — Какоз — 25 07 1985 г.
фамилия,и.,о., должность — подпись — дата

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии — Исаханян — 20 11 1985 г.
фамилия,и.,о., должность — подпись — дата

Утвердил Аракелян М.А., нач.экспедиции — 04 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

Б.Ф.Ц. ГГЭ

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

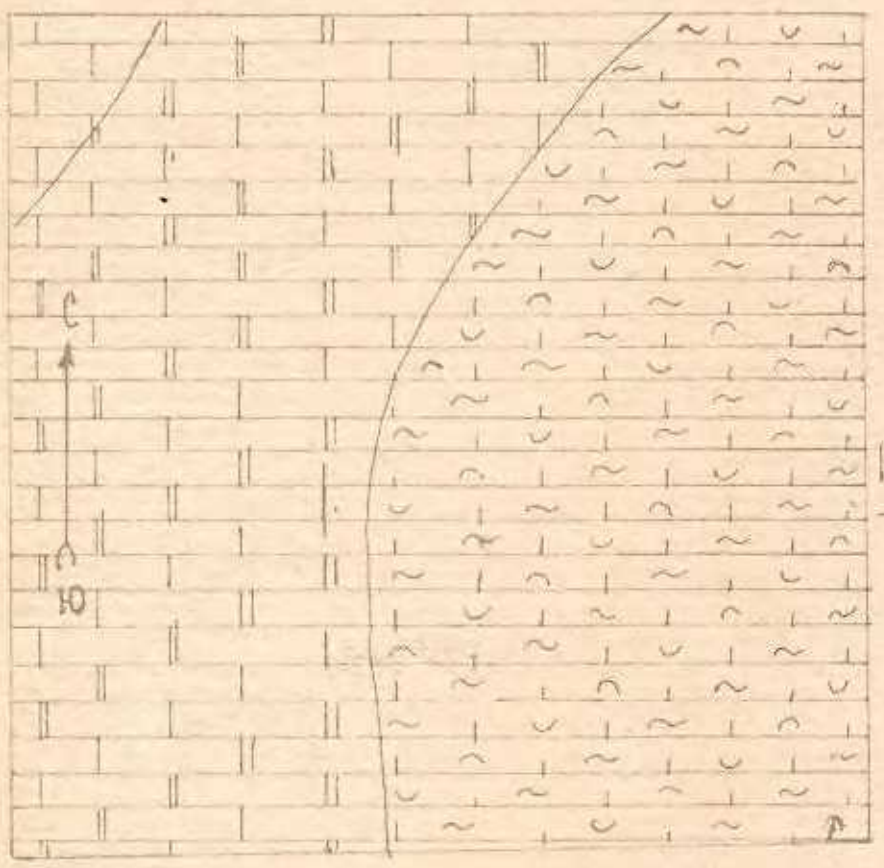
Геологический фонд	Фамилия,и.,о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	05.12.1985

7/1

Г1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб I:20000



Условные обозначения

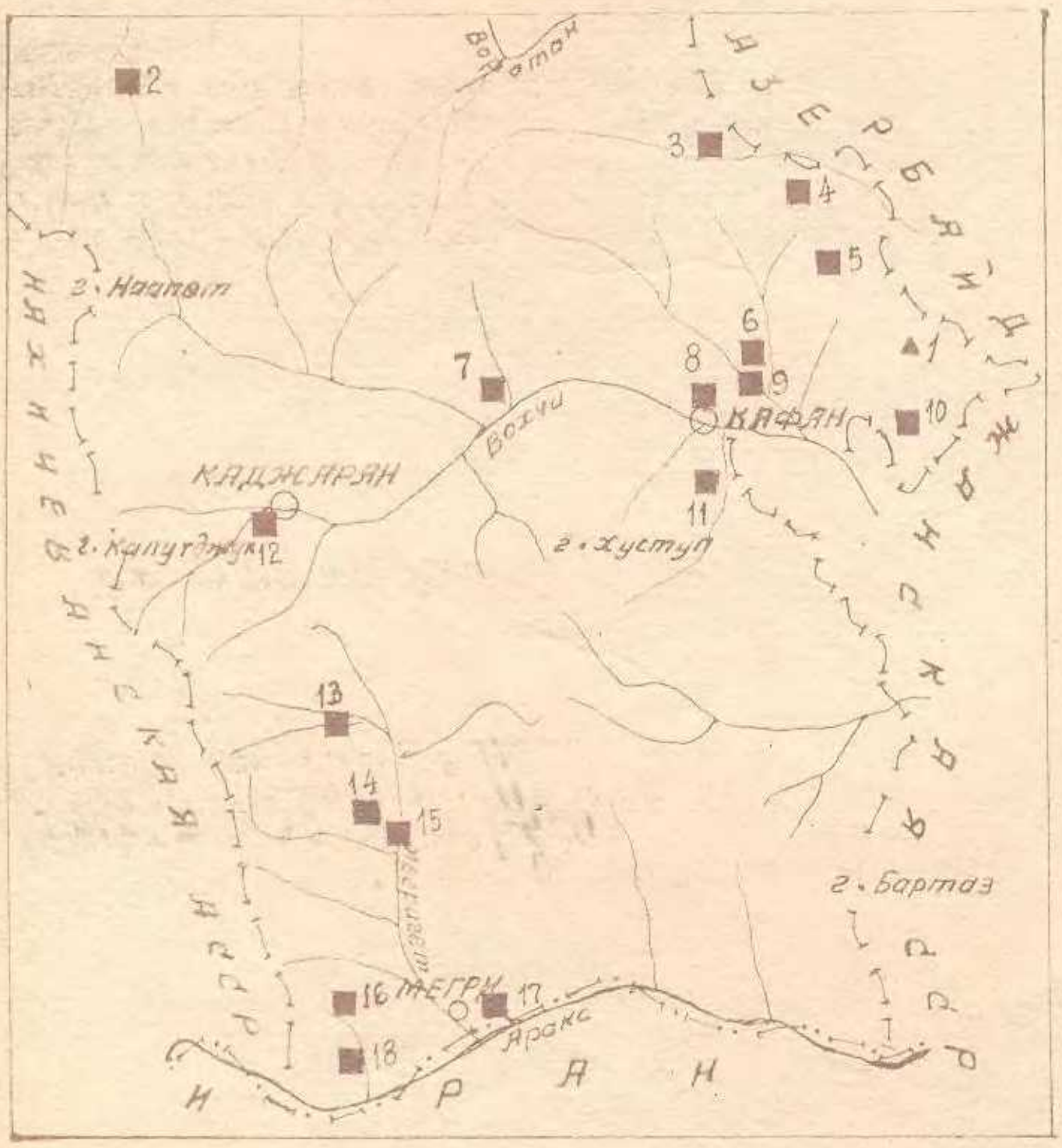
$K_1 a$ — Известняк, мергели, песчаник, туф, песчаник, туфоконгломерат известняк мраморизованный.

$K_1 вч.$ — Известняк мраморизованный.

$K_1 v - K_1 h$ — Известняк.

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



▲1. Пр-ние Бевардское.

■ Месторождения: 2. Дастакертское. 3. Нор Арачадзорское; 4. Кафинское (уч. Кызыл даш); 5. Арцваникское; 6. Халаджское; 7. Гиратахское; 8. Кафанское; 9. Шаумянское; 10. Агаракское (известняк); 11. Геганушское; 12. Каджаранское; 13. Джиндаринское; 14. Личквоз-Тейское; 15. Айгедзорское; 16. Агаракское; 17. Мегринское; 18. Агаракское (гранит).

○ Населенный пункт.

Русла рек и водотоков.

Граница государственная.

Граница между республиками.

7/2

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта ТГФ	Номер паспорта Союзгеолфонд	Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд (1)
01	02	03	04	05	06
Г-Д	48			1985	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка)

Егвардское

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. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА М-БА 1:200 000

J-38-XI

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	14	46	34		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м от/до

900 /1200

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1500	1500	2,25

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)

Расположено в окрестностях с.Егвард,связанного с г.Кафаном асфальтированной шоссейной дорогой,протяженностью 20 км..Ближ.ж.д.ст.Кафан.Р-он экономически освоен, развито сельское х-во и горная промышленность.Обеспечен электроэнергией. Эксплуатируется Каджаранское медно-молибденовое и Кафанское медное м-ния и 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 работ и др.обстоятельства открытия)

Мартиросян Р.Н. при поисковых работах.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы (Р)	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	1962	1964
общие поиски	1976	1978

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения г.-р.работ и др.)

Поиски 1:25000. Пробурено 3 скв. (45м).Пройдено 5 шурфов,глуб.до 5м (всего 24,8м).Отобрано 4 монолита разм.(30х30х30)см.

7/3

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур (8)
01	02
Шишкерт-Гиратахский	разлом

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры (8)
01	02
Кафанская	антиклиналь

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 (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
известняк мергелистый	кровля	р. мел	апт
известняк мраморизованный	подошва	р. мел	баррем

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. 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 от/до
		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	С	Ю		горизонт.	/	1100	400 /600	500	/50	20	0 /0,2
						/		/		/		/

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

В верхней части разреза обнажаются кирпично-красные мрамор. известняки мощн. до 2м с очень красивой расцветкой. Породы трещинами разбиты на крупные блоки разм. от 0,3 м³ до 1,5-2м²

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO_2	TiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	FeO	$Fe_2O_3 \cdot FeO$	CaO	MgO	MnO	Na_2O	K_2O	$Na_2O \cdot K_2O$	P_2O_5	SO_3	CO_2	H_2O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
2,32	0,06	0,33	0,31			53,48	0,16	0,03	0,3	0,1	0,4	0,08	0,1		0,3
Cr_2O_3	BaO	SrO	$CaCO_3$	$MgCO_3$	$BaSO_4$	$S_{об}$	ZrO_2	F	Cl	R_2O_3	R_2O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															42,31

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое (Р)(4)(5)	Единица измерения содержания (4)(5)	Содержание от/до	Содержание среднее	Единица измерения запасов (4)(5)	Запасы прогнозные	Запасы С2
01	02	03	04	05	06	07
известняк мраморизованный		/		тыс.куб.м	13,2	
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				
		/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство (11)	Температура град.	Кол-во циклов заморaж.	Единица измерения (11)	Значение от/до	Значение среднее
01	02	03	04	05	06
объемная масса			г/куб.см	2,65 / 2,73	2,66
плотность			г/куб.см	2,72 / 2,74	2,73
пористость			%	2,45 / 3,29	2,93
водопоглощение			%	0,25 / 0,45	0,38
предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.			кг/кв.см	746 / 814	765
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	647 / 695	683
предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.		25	кг/кв.см	597 / 658	622
коэффициент размягчения				/	0,83
коэффициент морозостойкости				/	0,91
				/	

7/5

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, %		$Q^r_б(Q^c_б)$, ккал/кг		$Q^p_н$, 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 светло-серого цвета. Структура породы солитовая органогенная. Известняки трещиноватые. Степень трещиноватости позволяет добычу блоков с размерами от 0,5м³ до 1,5м³ при среднем проценте выхода блочного камня 30-40м. 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	Мартиросян Р.Н.	1978	3364	

7/6