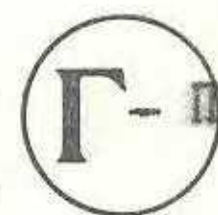


33
56

25

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 438

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 89

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Багарлинокое

Полезные ископаемые диорит кварцевый

Составил Узумова А.И., нач.отряда А. Узум 03 10 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии А. Исакян 18 11 1985 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

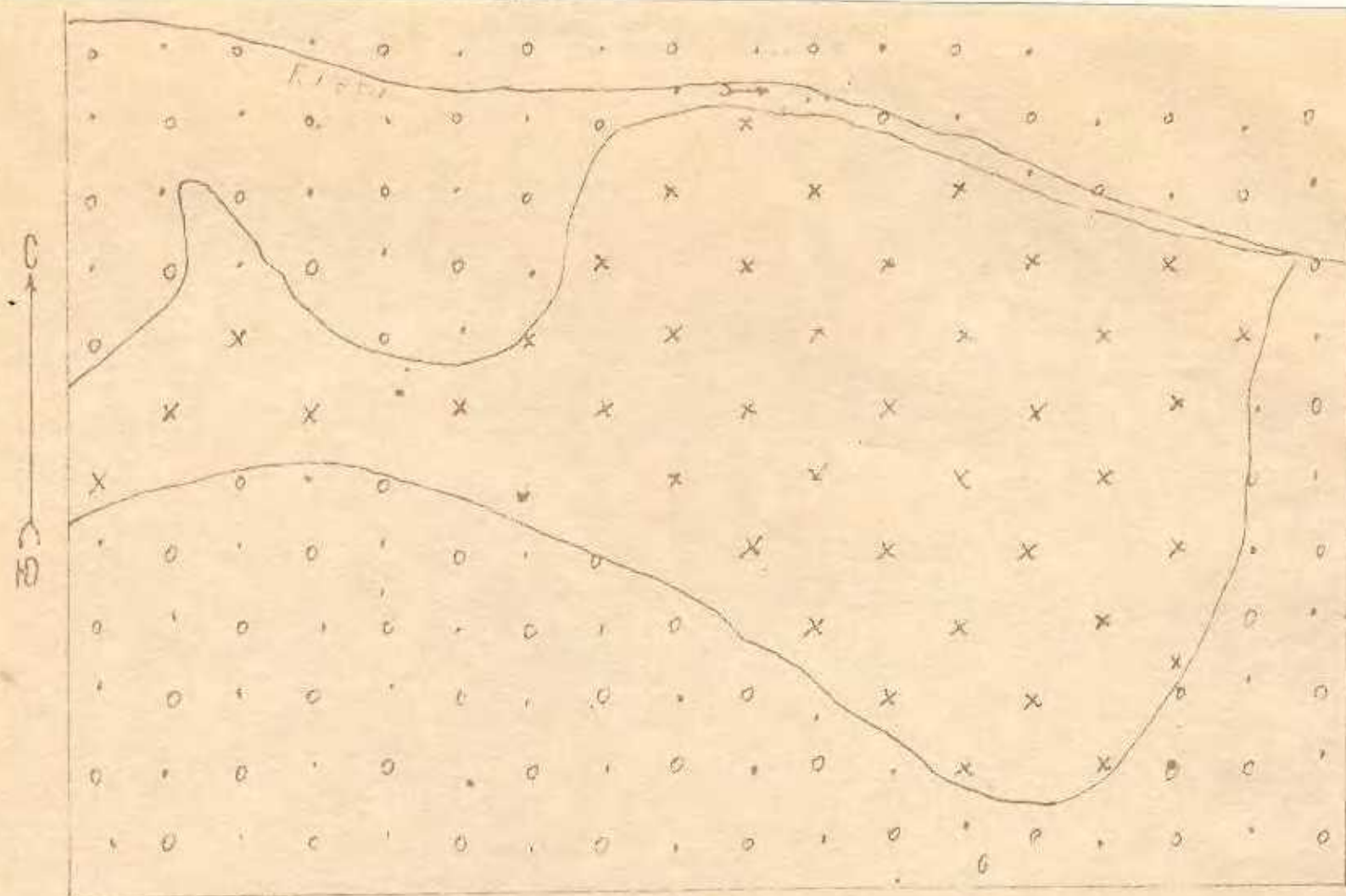
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

25/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:15000



Условные обозначения

Q_4

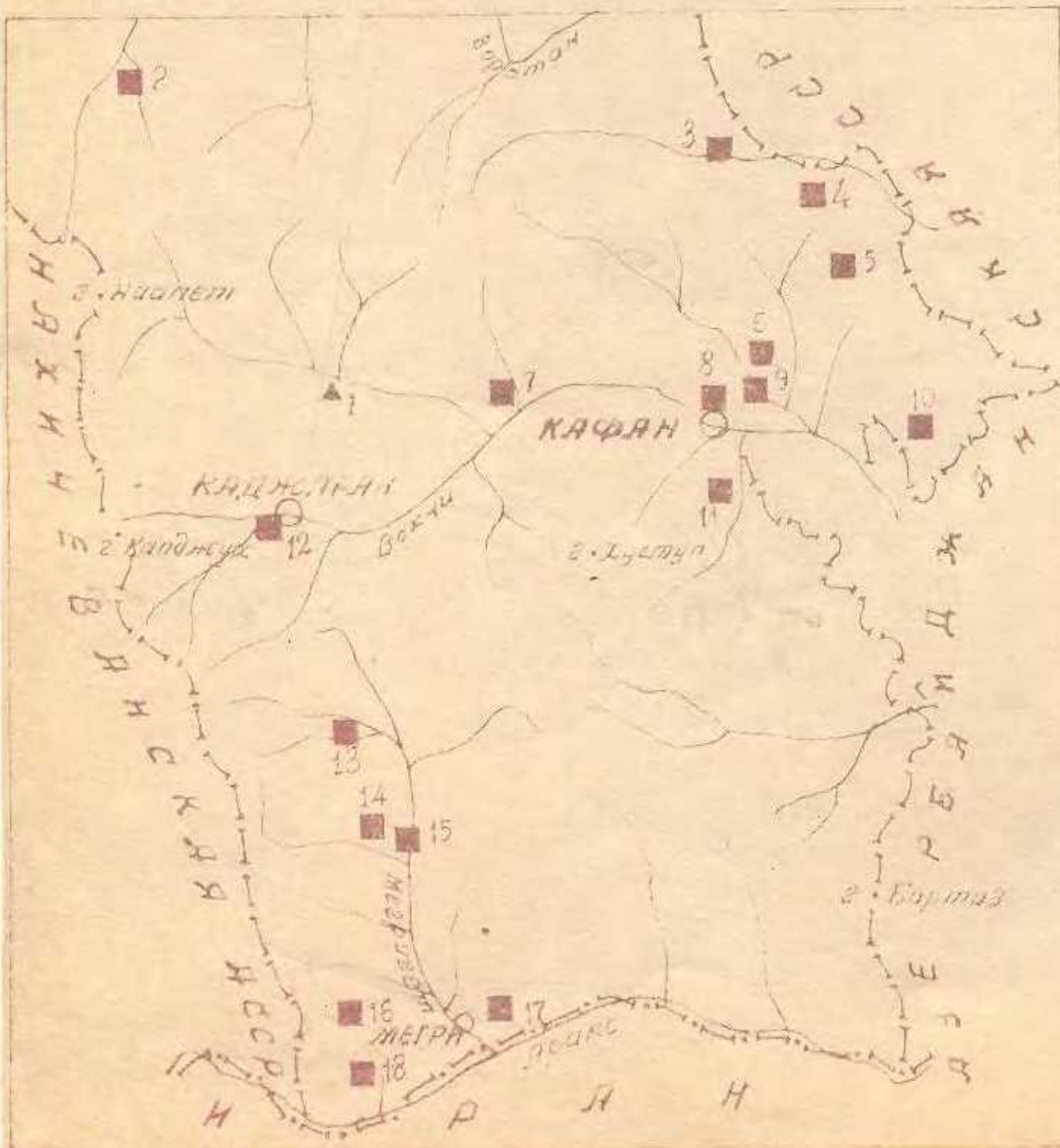
o	o	o
o	o	o

 Алгебраические и деловые отложения.

а  Дюрин кварцевый.

Топо-гидрографическая схема

Машина 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Багдринское.
■ Месторождения: 2. Дастикертское; 3. Нор Арчвзгское; 4. Кафанское (у т. Козыдаш); 5. Арцванское; 6. Хмладжское; 7. Гуратинское; 8. Кафанское; 9. Шаумянское; 10. Агарахское (известный); 11. Геганушское; 12. Катма-ранское; 13. Джиндаринское; 14. Личквз-Тейское; 15. Нове-Зурское; 16. А-а-рахское; 17. Мегринское; 18. Аларское (гранит).

О КОДЕЛЕННЫЙ ПУНКТ.

Устья рек и Востокъ.

Граница государственная
Граница между респу-
бликами.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	89			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Багарлинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Поис (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

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. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1450 / 1800

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1400	2,8

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) На правом берегу р. Гехи против с. Базарлу, 20 км ж.д. ст. Кафан: по автомобильной грунтовой (5 км) и магистральной автодороге Кафан-Каджаран (19 км). Р-он экономически освоен. Развита горнодобывающая промышленность. Электроснабжение от ЛЭП Севанского каскада. Эксплуатируются Кафанское медное и Каджаранское медно-молибденовое м-ния, ведется подготовка к эксплуатации Шаумян-ского золоторудного м-ния.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1969	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

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

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	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
регион. гравиметрия	1970	1973

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
10 шурфов гл. до 6м (всего 43,3м). 4 канавы (всего 640 куб.м). 1 карьер (30 куб.м). Отобраны 3 штучные пробы (6 монолитов)

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных — к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Кафанский	антиклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Магматический. Эоцен.**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинок	кровля	четвертичный	
диорит кварцевый	подошва	эоцен	

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

Мощность кровли доходит до 3 м

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	I	B	3	C	наклонное	/ 1850		450 / 1000	700	/	10	0 / 3
						/		/		/		/

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.)

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
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

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
диорит			/		тыс. куб. м	20000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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		2,412 / 2,839	2,619
плотность				г/куб.см		2,76 / 2,81	2,78
пористость				%		2,11 / 10,67	5,4
водопоглощение				%		0,26 / 0,28	0,27
коэффициент морозостойкости						0,76 / 0,86	0,81
коэффициент размягчения						0,76 / 0,82	0,79
предел прочности при сжатии в возд. сухом сост.				кг/кв.см		616 / 1242	1067
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв.см		484 / 953	841
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			25	кг/кв.см		360 / 824	684
						/	

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B ^r (Q _B), ккал/кг		Q _B ^p , 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 **Структура кварцевых диоритов среднезернистая, плотная. Трещины отдельности не имеют определенной ориентации, поэтому получаемые глыбы не всегда имеют форму геометрических фигур. Диориты удовлетворяют требованиям ГОСТа 9479-60 и пригодны в качестве облицовочного материала. Выход кондиционных блоков составляет 30%.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Р-он проявления представлен аллювиально-делювиальными отложениями и кварцевыми диоритами эоценового возраста.**

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	поиски	Халатян А.Г.	1970	01198	