

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УНВ. № 426

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

No 77

 $\Gamma\Phi$

No

Союзгеолфонд

Объект учета

Норашенское

Полезные ископаемые

БЕЗНАЛТ

Составил

Узунова А.И., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСЬ

09 10 1985 г.

data

Проверил

Исакханян А. Е., нач. партии

фамилия, и. о., должность

ПОДПИСЬ

18 11 1985 г.

DATA

Утвердил

Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСЬ

13 12 1985 г.

DATE _____

Организация

Тематич. частия ГГЗ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

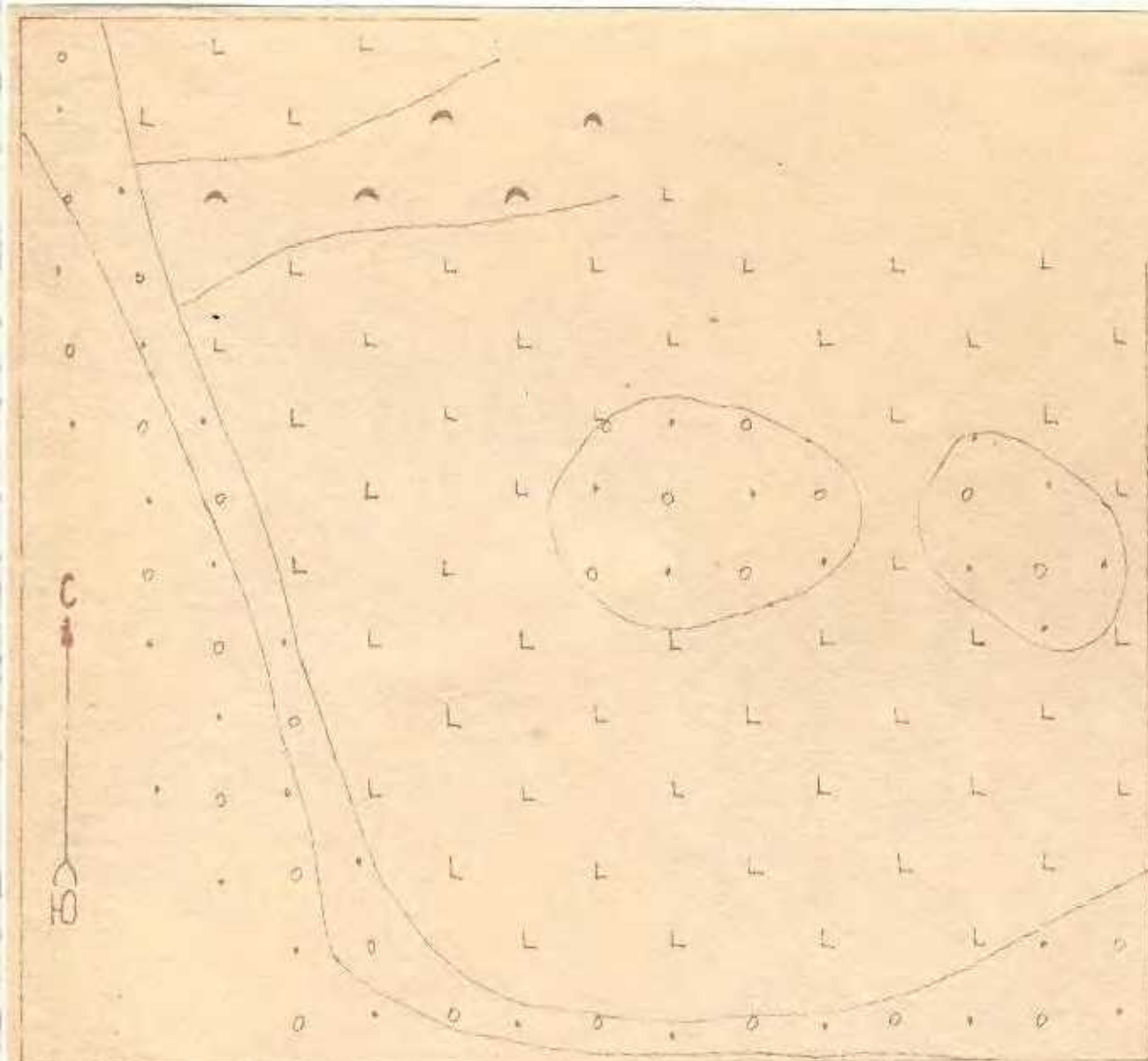
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

28/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:15000

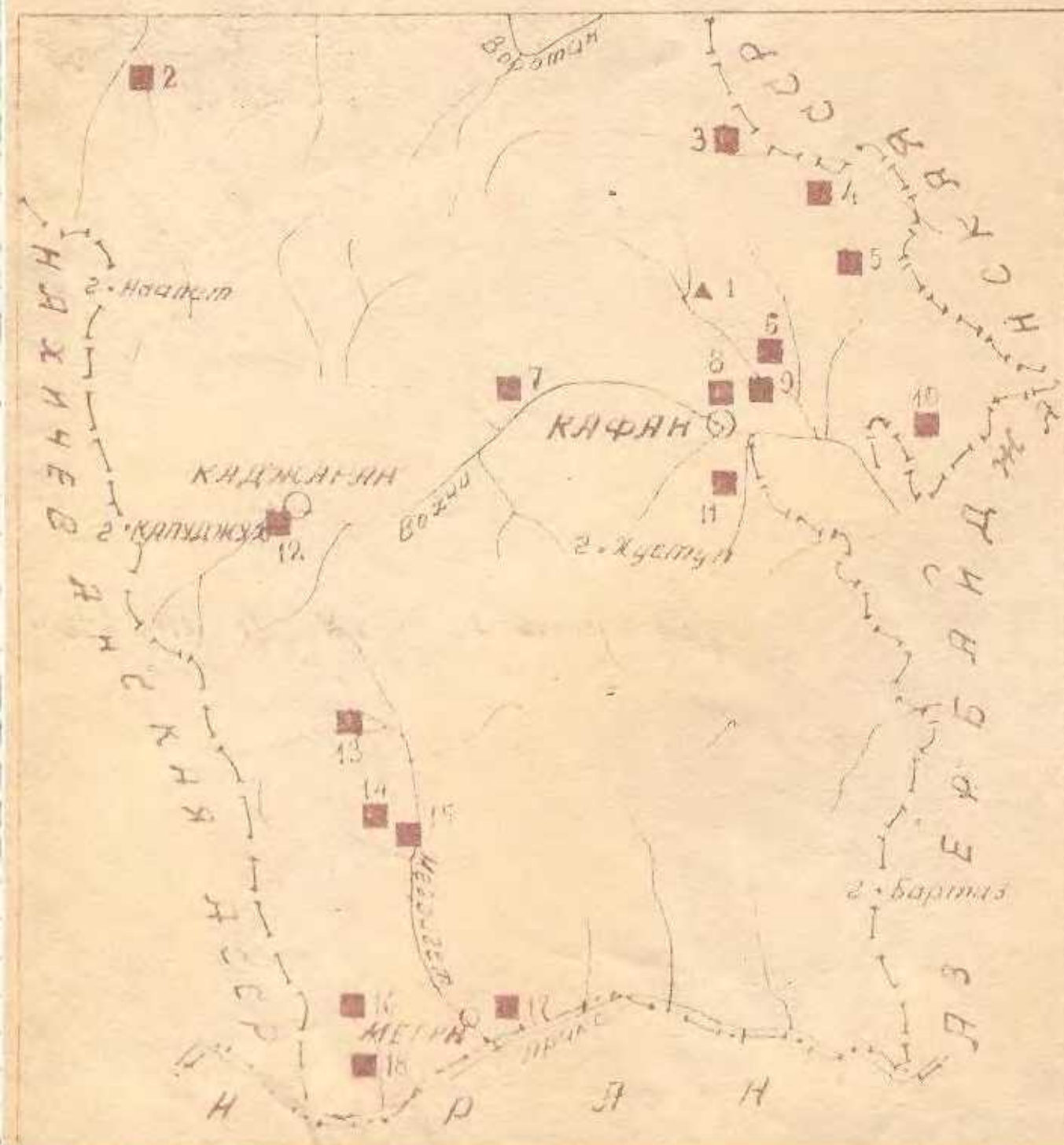


Условные обозначения

- Аллювиальные и береговые отложения.
- Вулканический шлак.
- Базальт.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ие Норашенское.
- Месторождения: 2. Даста-Кертское; 3. Нор Прачадзорское; 4. Капанское (чч. Кызыл даш); 5. Арзваникское; 6. Халладжское; 10. Агаракское (известняк); 7. Гира-такское; 8. Капанское; 9. Шаумянское; 11. Теганушское; 12. Наджаранское; 13. Джиндаринское; 14. Мачаваз-Тейское; 15. Аг-тедзорское; 16. Агаракское; 17. Мегриновое; 18. Агаракское (гранит).

○ Населенный пункт

- Река, ручей и водоток.
- Граница государственная.
- Граница между районами.

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- II	77			1985	Армянский	

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

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
АриССР			Кафанский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**J-38-KI**

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	18	46	23		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**800 / 1100**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1900	1450	2,66

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **0,5 км Ю**
с. Норашеник у дороги Норашеник-Кафан и связано с последним грунтовой ав-
тодорогой, протяженностью 12,5 км и магистральной шоссе-автотрассой
Горис-Кафан, протяж. 5-6 км. Р-он экономически освоен. Развита горнодобы-
вающая промышленность. Электроснабжение обеспечено. Эксплуатируются Кафанское
медное и Каджаранское медно-молибденовое м-ния. Ведется подготовка к
эксплуатации Шаумянского м-ния золота.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы ра-
бот и др. обстоятельства открытия)

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1939	1946
регион. магнитометрия	1957	1958
геол. съемка 1:50000	1962	1964
поиски	1968	1969
регион. гравиметрия	1970	1973

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
ды работ, результаты работ, выводы, рекомендации, карты, диа-
граммы, фотографии, материалы, документы и др.)
**9 буровых скважин (всего 39 м), ка-
налы 450 куб. м, карьер 30 куб. м**

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

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ **Вулканогенный. Четвертичный.**

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород

Положение

(P)

Период или эпоха

(10)

Век

(10)

01

02

03

04

углинок
базальткровля
подолвачетвертичный
четвертичный

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

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	1	СЗ	ДВ		горизонт.	/1750		450	/1250	800	5	/20	8	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

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

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
54,38	1,27	15,94	8,02			7,3	3,99		4,95	2,99					0,42
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	Потеря при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															0,45

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
базальт			/		тыс. куб. м	1000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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		2,445 / 2,72	2,6
плотность				г/куб.см		2,75 / 2,97	2,83
пористость				%		5,38 / 11,11	8,3
водопоглощение				%		0,56 / 2,49	1,39
коэффициент размягчения						0,77 / 0,84	0,8
коэффициент морозостойкости						0,77 / 0,88	0,81
предел прочности при сжатии в возд. сухой сост.				кг/кв.см		1097 / 1499	1355
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.				кг/кв.см		895 / 1255	1095
предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.			35	кг/кв.см		786 / 964	834
						/	

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 ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q _п , 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 **Базальты**
массивные, плотные, иногда пористые с глыбовой отдельностью. Структура - порфировая с гналопидитовой структурой основной массы. Текстура пористая. Трещины 3-х систем: горизонтальная, близвертикальная и наклонная разбивают базальты на отдельные глыбы и куски рваной формы. Пригодны для разных отраслей промышленности

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Район проявления представлен аллювиально-делювиальными образованиями, также вулканическими плаками и базальтами четвертичного 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	