

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



УНВ. № 416

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

No 67

 $\Gamma\Gamma\Phi$

No

Союзгеолфонд

Объект учета Горизокое

Полезные ископаемые пемза

Составил Узумова А.И., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

D. 44 —

ПОДПИСЬ

24 06 1985 г.

DATE _____

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и. о., должность

Alfred

ПОДПИС

09 07 1985 Г.

DATE _____

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

all the

ПОДПИС

25 10 1985 г.

дата

Организация Тематич. партия ГТЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

MII

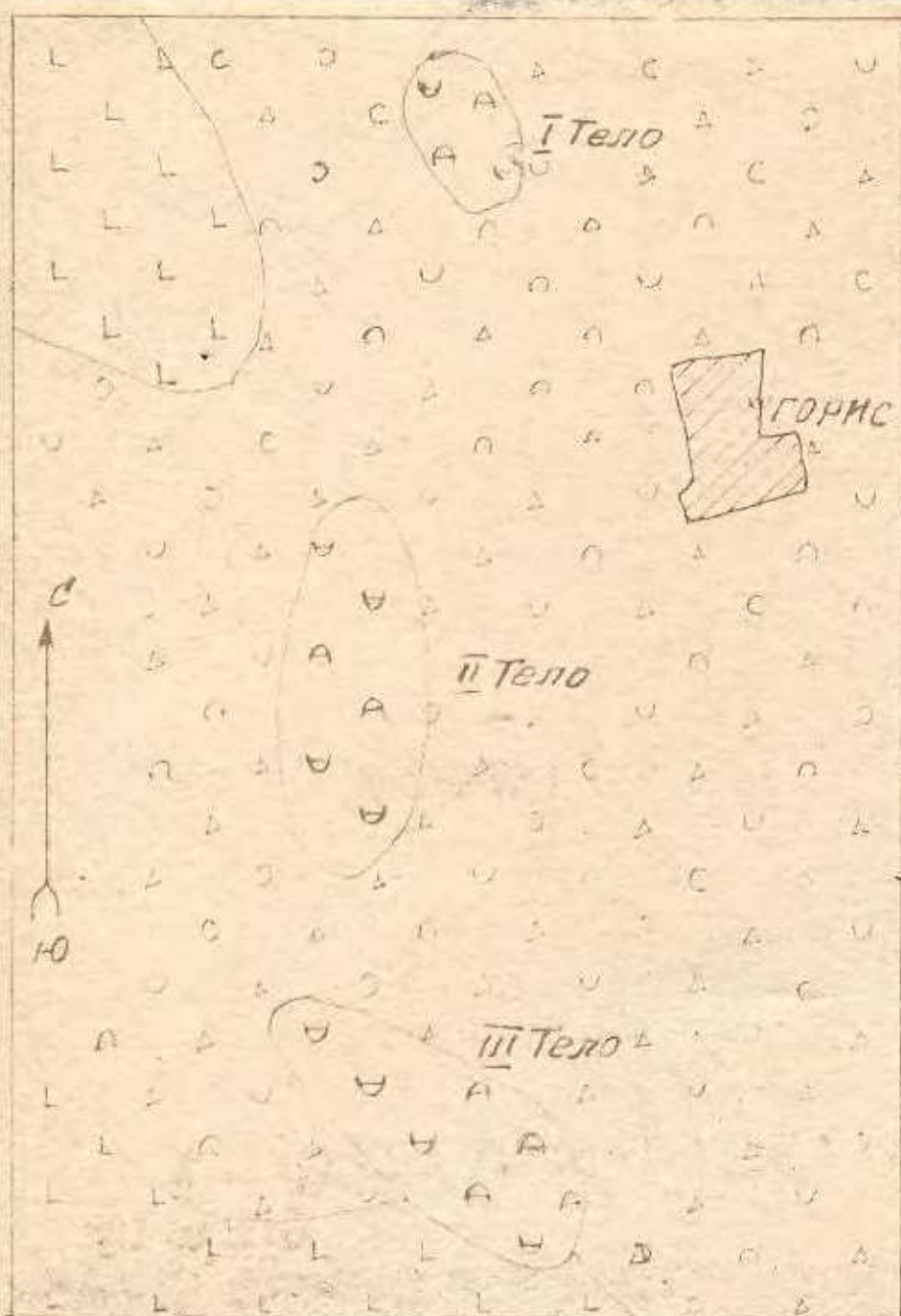
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

15/

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

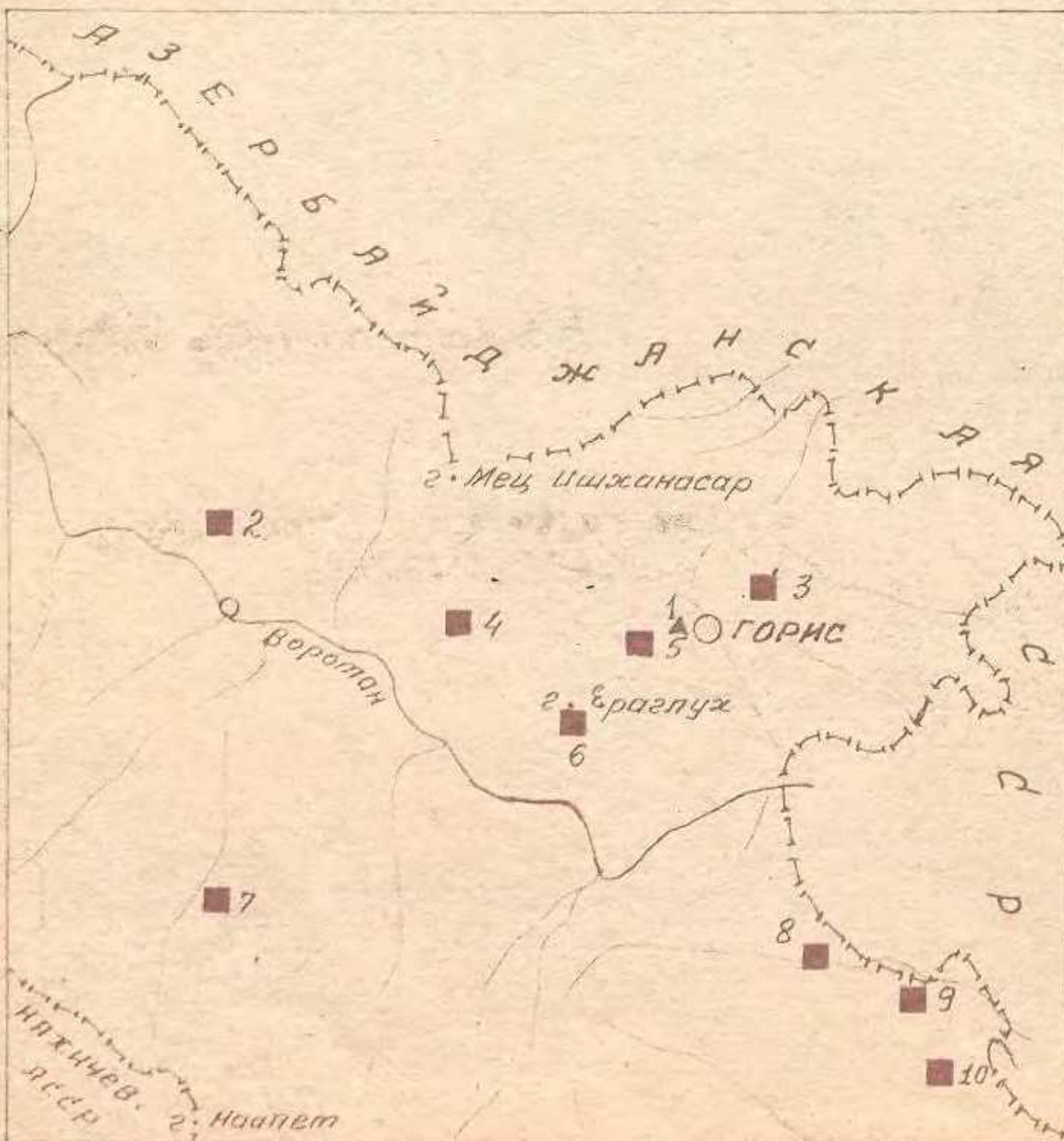


Условные обозначения

- | | | |
|-----------------------------|--|------------------------------|
| a | | Пемза кусковая. |
| | | Базальт, андезит-базальт. |
| N ₂ ³ | | Тuffобрекция, тuffопесчаник. |

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Горисское.
- Месторождения: 2. Сисианское; 3. Шордзорское; 4. Когасарское; 5. Горисское; 6. Ераблурское; 7. Дастакертское; 8. Нор Арачадзорское; 9. Касранское (уч. Кызыл даш); 10. Аруваникское.
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.
- 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	67			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Горисское

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
АрмССР			Горисский

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	30	46	20		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1450 / 1520**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3000	2000	6

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 СЗ и 1-1,5 км ЮЗ от г. Гориса. Связь с г. Ереваном и с городом и ближайшей ж.-д. ст. Кафан по шоссе (250 и 68 км). Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство и промышленность. Обеспечен электроэнергией. Разрабатывается ряд месторождений нерудного сырья.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

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

Известно издавна. Местны-**ми жителями открыт большой карьер.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	⑧	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1946	1948
регион. магнитометрия		1958	1959
регион. гравиметрия		1961	1963
геол. съемка 1:50000		1972	1975
поиски		1974	1975

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

**7 шурфов гл. до 4,8 м (всего 26 м).
Опробование бороздовое.**

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)

Виды структур

8

01

02

Кафанская

антиклиналь

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 Осадочный вулканогенный. Четвертичный

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород

Положение

Р

Период или эпоха

10

Век

10

01

02

03

04

суглинок
туфобрекчиякровля
подосвачетвертичный
плиоцен

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

Ср. мощность кровли 2 м.

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

01

02

03

до

04

05

06

от/до

средняя

от/до

средняя

от/до

средняя

от/до

13

пластообразная

3

С

СЗ

горизонт.

400 / 1000

750

150 / 300

250

3 / 5

4

0

/ 3

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

Тела выдержаны 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
59,6	0,5	16,8	3,1	2,6		3,4	1,28	0,07	5,2	4,6					0,07
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
															2,7

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
пемза							/		тыс. куб. м				720
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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		2,51	2,52
объемная масса				г/куб.см		0,312	0,633
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гранулометрический состав
пемзы при фракциях: 3мм:0,5мм:0,2мм и менее 0,2мм - соответственно со-
ставляет от 67,68 до 73,01%; от 17,54 до 26,81%; от 2,94 до 3,96% и от
1,55 до 6,51%.

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 ^p (Q _B), ккал/кг		Q _D ^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 ПОДЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Пемза бе-
лая и кирпично-красная, кусковая, орешковая. Белизна 60-70%, чистящая спо-
собность 65-75%, истирающая способность 15-25%

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Р-он проявления представлен аллювиально-
делювиальными отложениями и лавами четвертичного возраста, также порода-
ми верхнего плиоцена (туфобрекчи, туфы и т.д.)

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ При необходимости может стать объектом
дальнейшего изучения.

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	Колсузан Л.М.	1975	2978	