

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учб. № 309

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 3

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Ерзика

Полезные ископаемые пемза

Составил Узумова А.И., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

А. Ум

подпись

14 06 1985 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии

фамилия, и.о., должность

И. Исаханян

подпись

17 06 1985 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач.экспедиции

фамилия, и.о., должность

М. А. Аракелян

подпись

23 07 1985 г.

дата

Организация Тематич.партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

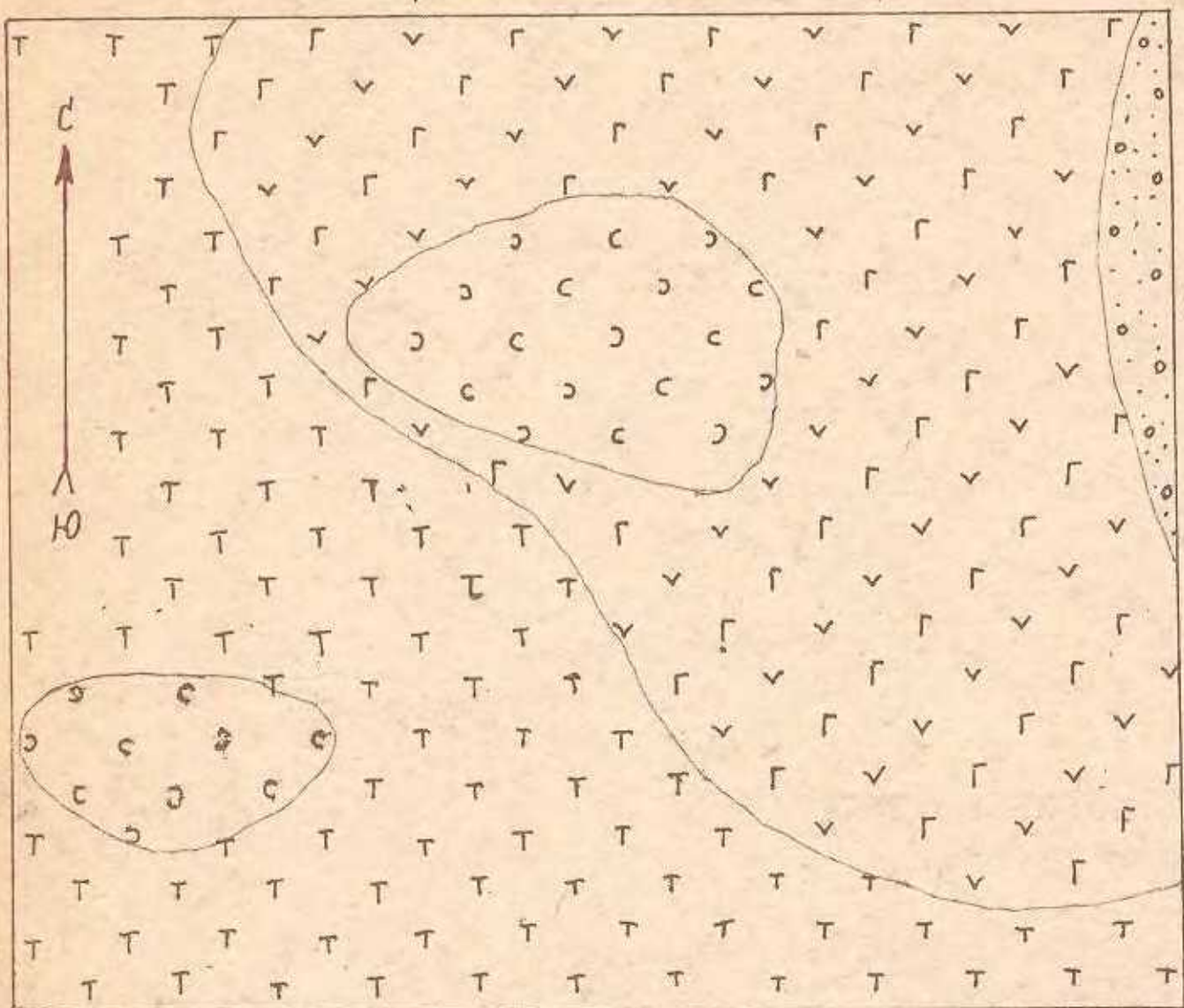
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Саркисян А.А.</u>	<u>инженер</u>	<u>Сарг</u>	<u>30.07.1985</u>

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

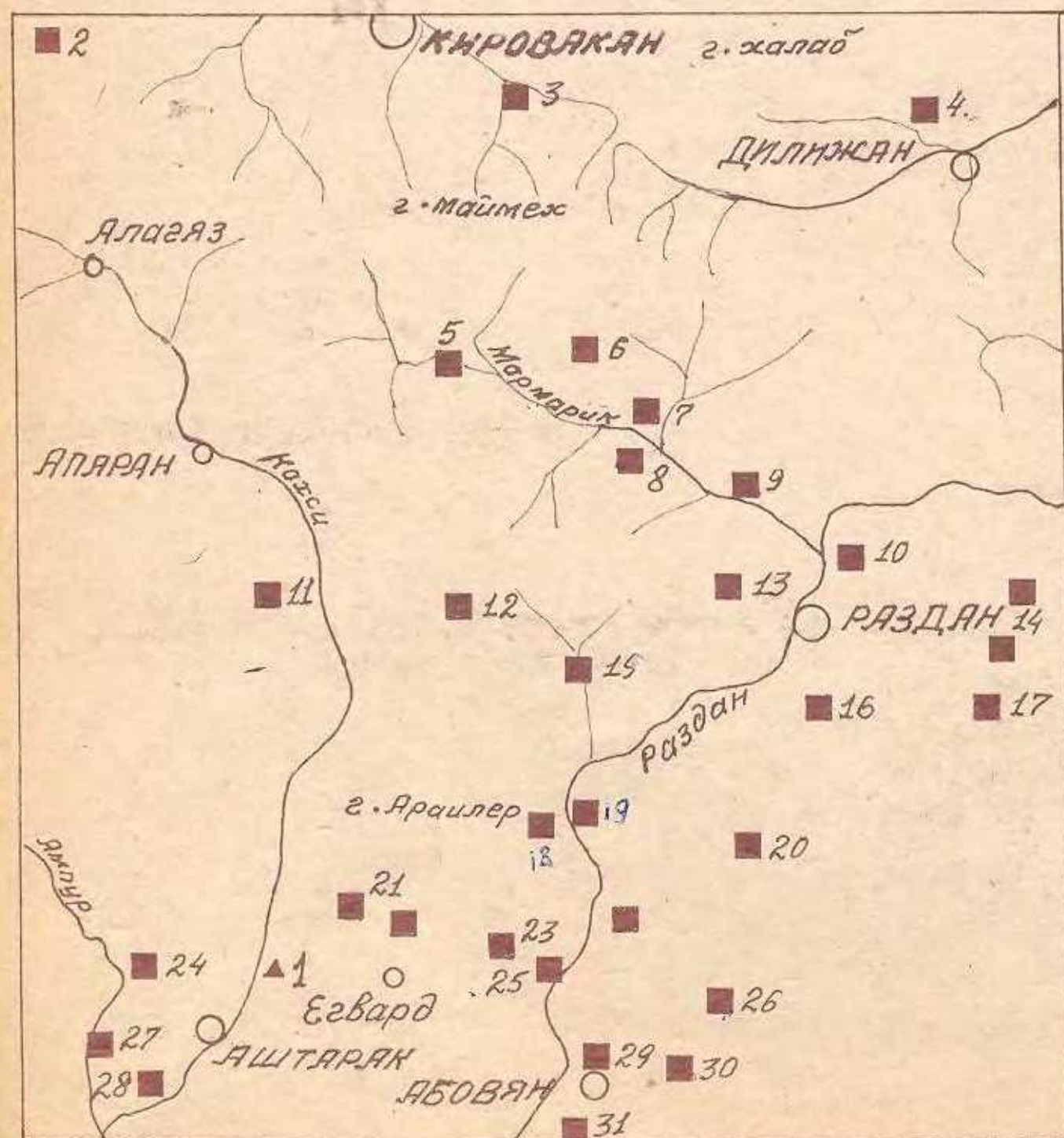


Условные обозначения

- Аллювиальные и делювиальные отложения
- Пемза.
- Туфр.
- Андезит-базальт.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ние Ерзнка.
- Месторождения: 2. Яматлинское; 3. Тандзутское, Папанино-Шамаханское; 5. Янкаванское; 6. Тежсарское; 7. Мегродзорское; 8. Мармаринское; 9. Агавнадзорское; 10. Разданское; 11. Артаванское; Норашенское; 13. Макранское; 14. Лчашенское; 15. Арзаканское; 16. Кахсинское; 17. Ландакхюрское; 18. Карашамбское; 19. Гюмушское и Лусакертское; 20. Фантанское; 21. Егвардские; 22. Фантан-Джраберское; 23. Норатюхское; 24. Парбинское; 25. Арзницкое; 26. Абобянское; 27. Воскеатское; 28. Ошаканское; 29. Ереванское, (уч. Эларский); 30. Абобянское; 31. Аринджское;
- Населенный пункт.
- Руслу рек и водотоков.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01 Г-П	02 3	03	04	05 1985	06 Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Ерзика

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Поис (бассейн)
01 Кавказская провинция	02
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 АрмССР	02	03	04 Наирийский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01 40	02 19	03 44	04 24	05	06

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1325 / 1375

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01 2280	02 1750	03 3,9

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций, насел.пунктов, природных объектов, пути сообщ. экон.освоенности и др.)
 по: Ерзика. Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство и про-
 мышленность. Электроэнергией обеспечен. Разрабатывается ряд м-ний неруд-
 ного сырья. 0,5 км СВ

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

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

Известно издавна. Местными

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1935	1939
геол.съемка 1:50000	1957	1958
регион.гравиметрия	1960	1961
регион.магнитометрия	1960	1961
регион.гравиметрия	1961	1963
поиски	1974	1975

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
ды, сроки проведения работ и др.)
 23 шурфа гл. до 3,5 м (всего 65 м).
 Опробование бороздовое

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Ереванская	мегасинклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контрол.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
углинок	кровля	четвертичный	
туф	подложка	четвертичный	
андезито-базальт	подложка	плиоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация,фашия,комплекс,свита,толща,мощность, залегание,тектоника вмещ.пород,виды,интенсивность,ширина ореолов околорудн.изменений и др.) Ср.мощность кровли 0,5м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела (Р)	Кол-во тел	Направления простираия		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
пластообразно	2	С	Ю	В	пологое	750 / 1000	875	370 / 750	560	0,5 / 6	1,4	0 / 1,2

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн.и дизъюнктивн,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
68,6	0,2	13,7	2,4	1,28		1,68	0,86	0,05	3,8	3,57					0,36
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	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
															3,39

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
пемза					тис. куб. м		1050
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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	07
плотность				г/куб.см	2,42	2,43	2,425
объемная масса				г/куб.см	0,276	0,326	0,3
					/		
					/		
					/		
					/		
					/		
					/		
					/		
					/		

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ **Гранулометрический состав**
пемзы при фракциях: 3;0,5;0,2 и менее 0,2мм - соответственно **составляет**
10-71,14%;57-60,96%;10,25-20,38% и 3,82-8,66%

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 ₈ ^E (Q ₈), ккал/кг		Q ₈ ^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 **Пемза бе-**
лого, грязно-белого цветов, орешковая. Качество пемзы удовлетворительное.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Р-он проявления представлен аллювиально-**
делювиальными отложениями и лавами четвертичного возраста, а также лавами
верхнего плиоцена (андезиты, базальты)

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Проявление 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	Колесузян Л.М.	1975	2978	