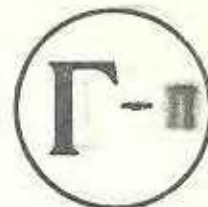


404
164

5

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унб. №341

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 33

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Зовукинское

Полезные ископаемые пемза

Составил Узурва А.И., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

А. Узурва

подпись

03 07 1985 г.

дата

Проверил Морхонян А.Е., нач.партии

фамилия, и.о., должность

А. Морхонян

подпись

09 07 1985 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач.экспедиции

фамилия, и.о., должность

М. Аракелян

подпись

19 09 1985 г.

дата

Организация Тематич.партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

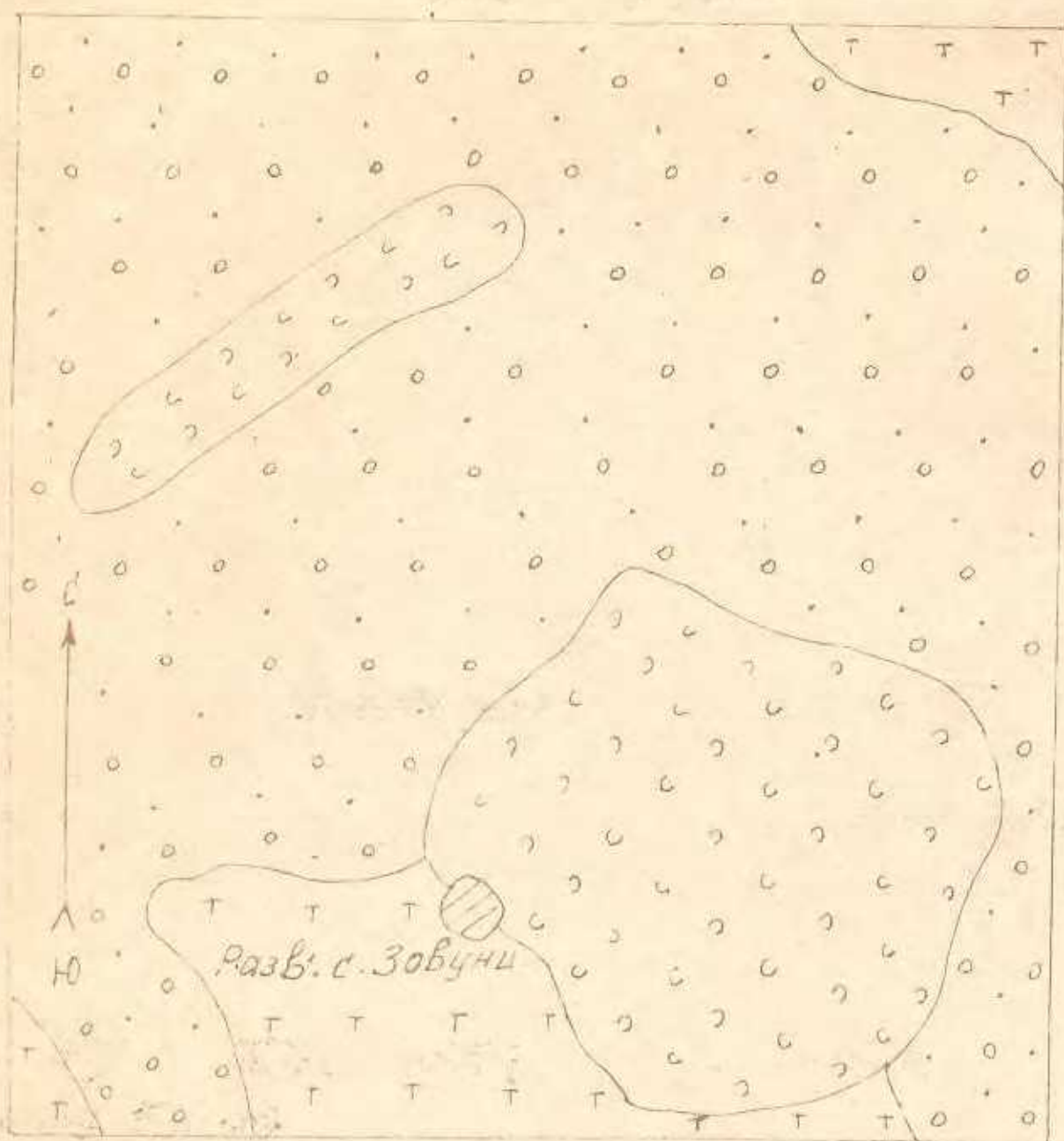
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Армянокия</u>	<u>Саркисян А.А.</u>	<u>инженер</u>	<i>Сарк</i>	<u>23.09.1985</u>

5/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

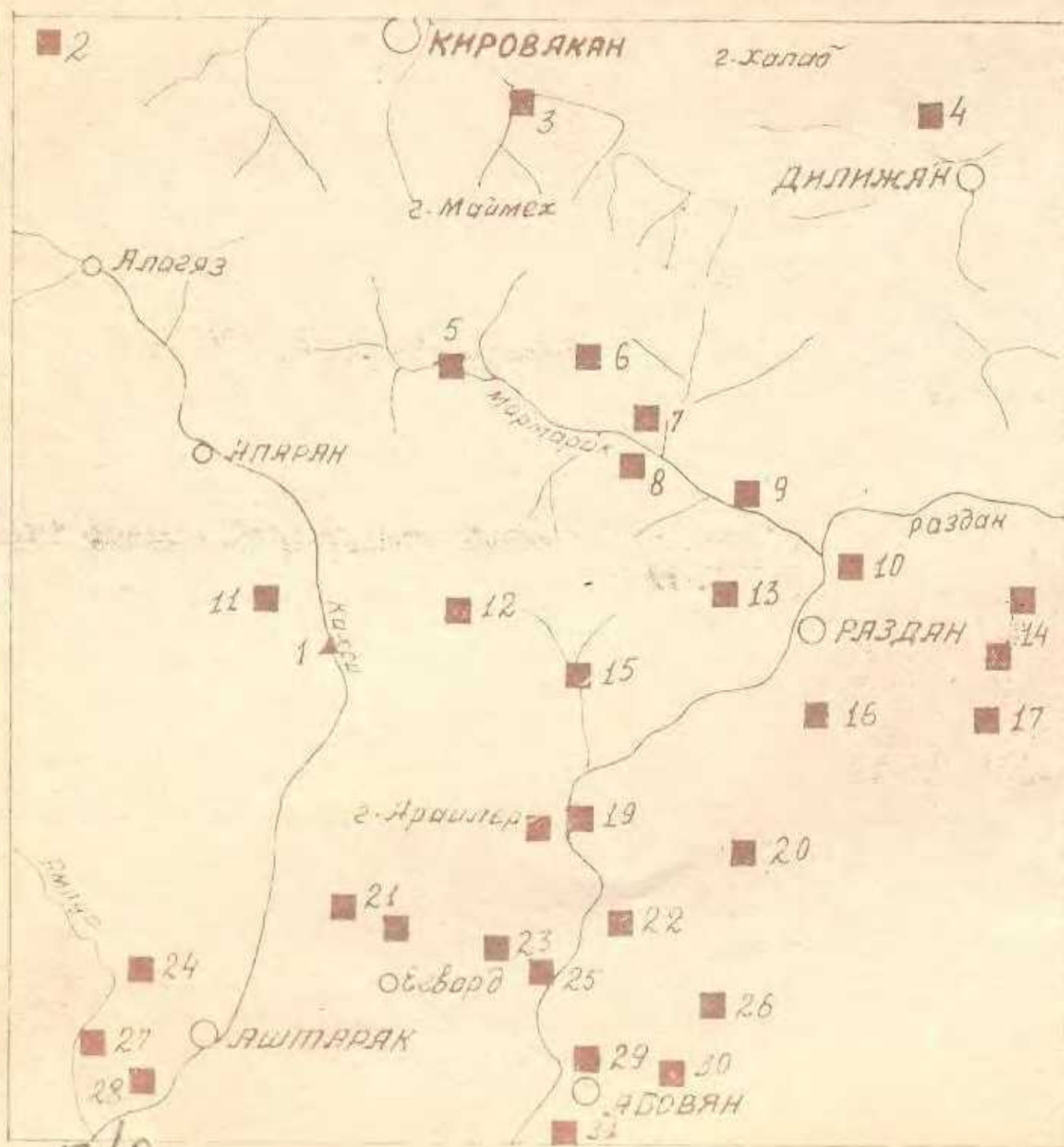


Условные обозначения

- o o o o Аллювиальные и делювиальные отложения.
c c c c Лемза.
T T Туф.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Зовунинское.
 ■ Месторождения: 2. Ямамлинское; 3. Танбзулское; 4. Гапанино-Шамахянское; 5. Анкаванское; 6. Тежсарское; 7. Мегдзорское; 8. Мармаринское; 9. Ягавнадзорское; 10. Разданское; 11. Артаванское; 12. Норашенское; 13. Макриванское; 14. Ичашенские; 15. Арзаканское; 16. Кахсинское; 17. Ланджакторское; 18. Карашамское; 19. Гюмушское; 20. Фантанское; 21. Егвардское; 22. Фантан-Джраберское; 23. Наранжское; 24. Парбинское; 25. Арзанинское; 26. Яобвянское; 27. Воскеатское; 28. Ошаканское; 29. Ербанское (уч. Эларский); 30. Яобвянское; 31. Аринджское.
 ○ Населенный пункт.
 / Руслу рек и водотоков.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- П	33			1985	Армянский	

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

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			Апаранский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000**К-38-XXIII**

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	30	44	26		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до**1850 /1900**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2500	1050	2,6

010Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) **На ВСВ раз-
валин с.Зовуни.Связь с райцентром Апаран и с г.Ереваном по шоссе (15 и
46 км). Р-он экономически освоен,развито сельское хозяйство и легкая про-
мышленность.Обеспечен электроэнергией,богат месторождениями нерудного
сырья,часть которых разрабатывается.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1974	Мингео СССР	УГ СМ АрмССР

012Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы ра- **Колоузян Л.М. (УГ СМ
АрмССР) во время поисковых работ.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол.съемка 1:200000		1935	1939
геол.съемка 1:50000		1957	1959
поиски		1974	1975
регион.гравиметрия		1980	1983
регион.магнитометрия		1980	1983

014Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,мето- **Описаны 3 обнажения.Опробование об-
разцовое**

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Цахкуняцкая	АНТИКЛИНАЛЬ

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контроль тел полезн. ископаем.)019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный вулканогенный. Четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинки туф	кровля подотва	четвертичный четвертичный	

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 2м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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	от/до	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
пластообразная	2	СВ	ЮЗ		горизонт.	1125 / 1250	1180	250 / 1200	725	1 / 4,5	2,3	0	/ 3
						/		/		/			/

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

Тела выдержаны по залеганию, в юго-

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габри-
тус, 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
57,86	0,75	17,64	4,34	2,77		3,97	1,66	ол.	3,2	2,1					1,72
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So ₆	ZrO ₂	Г	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
															4,99

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05 4 5	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
пемза			/		тыс. куб. м		575
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	(11)	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	(11)	Значение	
						от/до 05	среднее 06
плотность				г/куб. см		/	2,42
объемная масса				г/куб. см		/	0,374
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ **Гранулометрический состав**
 пемзы при фракциях 3 мм; 0,5 мм; 0,2 мм и менее 0,2 мм соответственно сос-
 тавляет 33,56%, 53,77%, 9,61% и 3,05%.

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 (O ₈), 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 **Пемза сред-**
 него качества. Белизна 60%, чистящая способность 70-80%, истирающая
 способность не более 15%

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Р-си проявления представлен аллювиально-**
 делювиальными отложениями и туфами четвертичного возраста, а также ин-
 дезито-дацитами верхнего плиоцена.

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	Колесуян Л.М.	1975	2978	