

48

5

82

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ЦНБ. № 340

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 32

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Бужаканское

Полезные ископаемые пемза

Составил Узумова А.И., нач.отряда

фамилия, и., о., должность

В. Чу

подпись

11 06 1985 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии

фамилия, и., о., должность

А. Исаханян

подпись

14 06 1985 г.

дата

Утвердил Аракелян М.А., нач.экспедиции

фамилия, и., о., должность

М. А. Аракелян

подпись

19 09 1985 г.

дата

Организация Тематич.партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

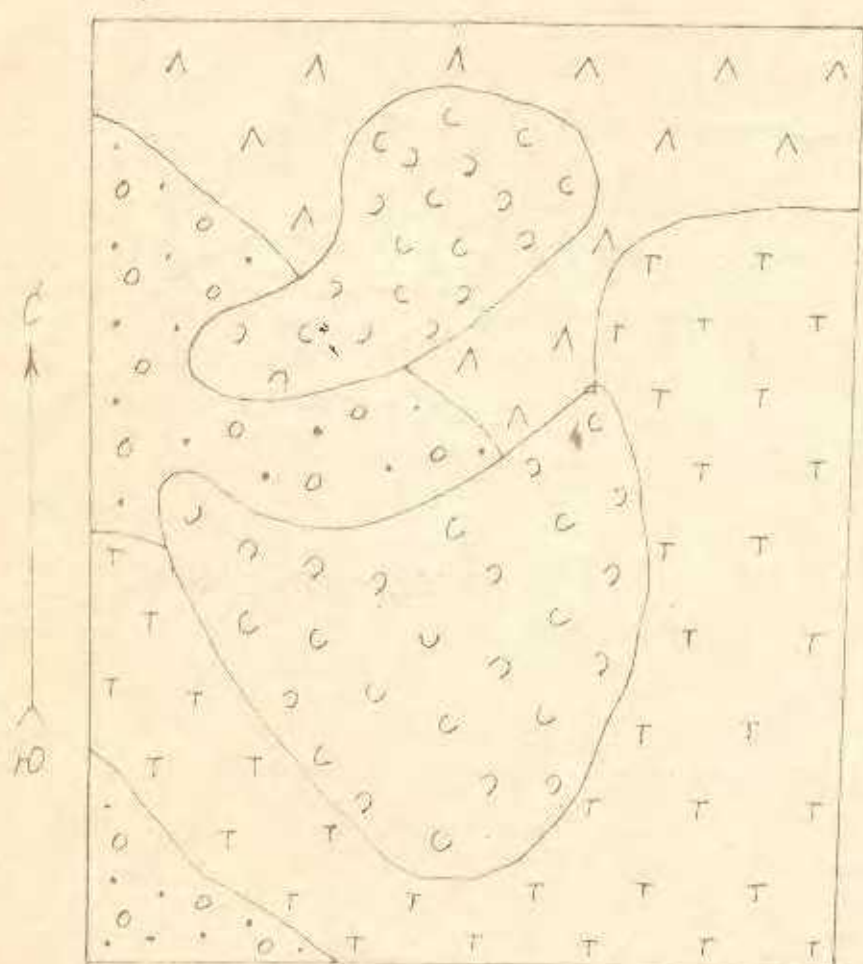
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Ариянокий	Саркисян А.А.	инженер	Саргс	23.09.1985

5/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

1:25000



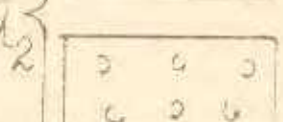
Условные обозначения



Аллювиальные и делювиальные отложения.



Туф.



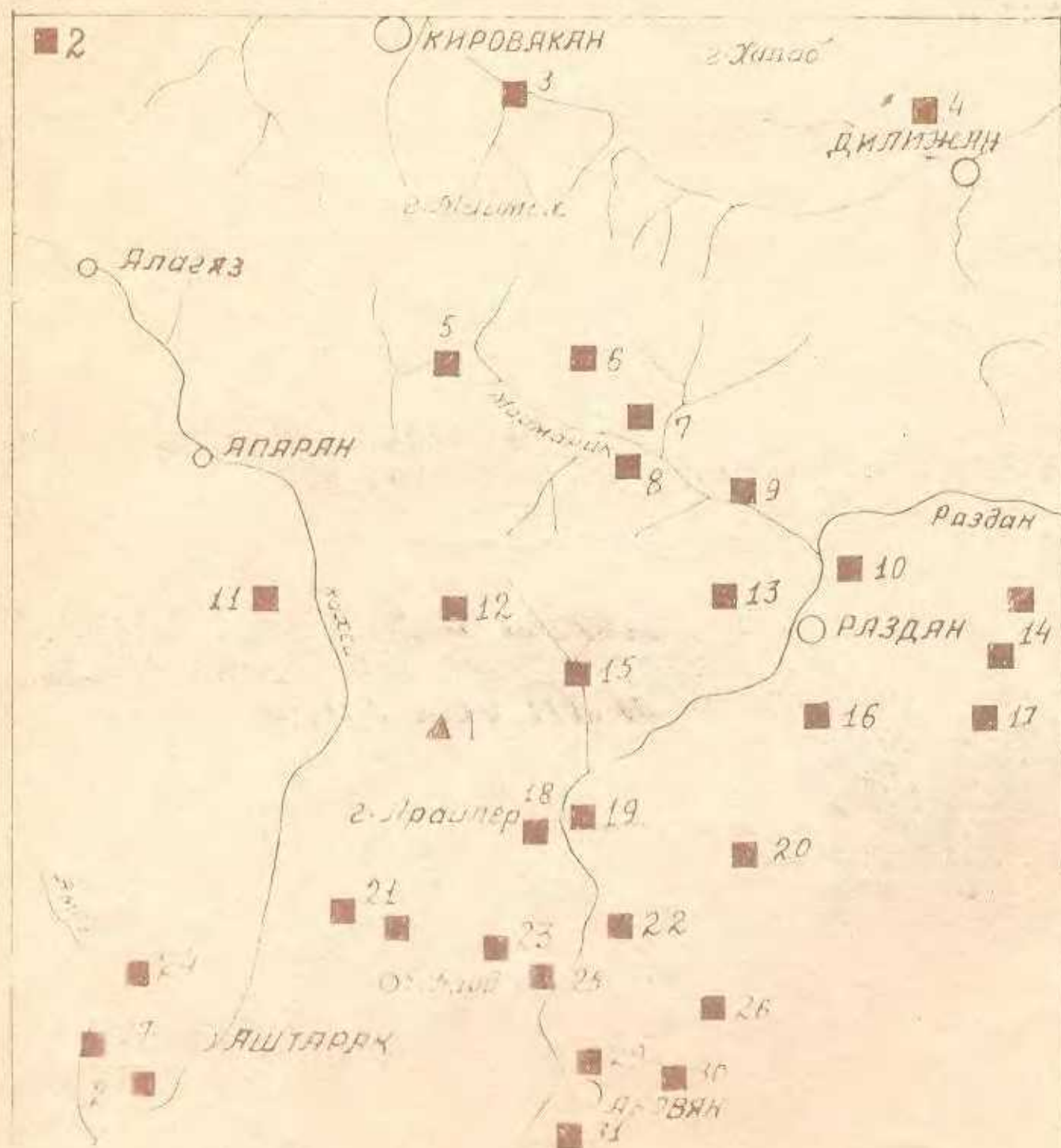
Пемза кусковая.



Андезит, андезито-дацит.

Топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. пр-ие Бужаканское.
 ■ Месторождения: 2. Амамлинское, 3. Танбзутское, 4. Папано-Шатаханское, 5. Анкаванское, 6. Тежсарское, 7. Меградорское, 8. Мармаринское, 9. Агавадорское, 10. Разданское, 11. Артаванское, 12. Норашенское, 13. Макраванское, 13. Лчашенское, 15. Арзаканское, 16. Кахсанское, 17. Ланджаханское, 18. Карашамотское, 19. Мушское и Пусакертское, 20. Франтанское, 21. Егвардское, 22. Франтан-Джаравское, 23. Норагюхское, 24. Обинское, 25. Арзнинское, 26. Вянское, 27. Воскеатское, 28. Конское, 29. Зоевонское, 30. Норагюхское, 31. Арзаканское.

○ Частотный пункт.
 - Рельеф окр. бассейнов.

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	32			1985	Армянский	

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

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			Апаранский Разданский

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
40	27	44	31		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 / 2100

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1250	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) **1,5 км ЮЗ**
с.Бужакан. Р-он экономически освоен, развито сельское хозяйство и промыш-
ленность. Обеспечен электроэнергией, богат месторождениями нерудного сырья,
часть которых разрабатывается.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (черезоткрыватели, виды методы, ра- Известно издавна. Местными
 жителями открыт карьер, в котором обнажается пемзовая залежь
 бот и др. обстоятельства открытия)

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1935	1939
геол.съемка 1:50000	1954	1960
регион.гравиметрия	1961	1963
поиски	1974	1975
регион.гравиметрия	1980	1983
регион.магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
 ды, проведения работ и др.)
8 скв.г.л.до 32,5м (всего 138м),
17 шурфов г.л.до 10м (всего 95м).
Опробование бороздовое

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Цакхуняцкая	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ.структуре, пикативн.и дизъюнктивн.нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезн.ископаем.)

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	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
суглинок	кровля	четвертичный	
туф	подошва	четвертичный	
андезито-дацит	подошва	плиоцен	

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

Ср. мощность кровли 2м.

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	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
линзообразная	2	СВ	ЮЗ	СЗ	пологое	875 / 1000	940	/		I / 20	6.5	0,3	12
						/		/		/		/	

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.)

Тела не выдержаны по простиранию и мощности. Пемзовая залежь с севера на юг и с запада на восток уменьшается в мощности.

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
61	0,8	15,9	3,29	2,82	BaSO ₄	4,42	1,61	0,1	4	2,74	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

3,1

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	г. С2
01		02	03	04	05	06	07
пемза			/		тыс. куб. м		7050
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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		2,42	2,46
объемная масса				г/куб.см		0,738	0,76
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гранулометрический состав
пемзы при фракциях: 3; 0,5; 0,2 и менее 0,2мм - соответственно составляет
от 47,62% до 57,6%; от 22,25% до 32,85%; от 2,6% до 13,05% и от 2,1% до
12,48%

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _g (Q _g), ккал/кг		Q _н , 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 - к-
чественная, белая

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Р-он проявления представлен аллювиально-
делювиальными отложениями и лавами четвертичного возраста, также андезито-
дацитами верхнего плиоцена.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ На проявлении рекомендуется провести
предварительные разведочные работы.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
<u>отчет,</u>	<u>поиски</u>	<u>Колсузян Л.М.</u>	<u>1975</u>	<u>2978</u>	