

58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 385

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Чатилнерское

Полезные ископаемые пемза

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

02 09 1998

дата

г.

Проверил Исакхьян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исакхьян

подпись

08 09 1998

дата

г.

Утвердил Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Г.Г.

подпись

08 09 1998

дата

г.

Организация ГАОЗТ "Среднеэкономика" Мин. охраны природы РА

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

МП

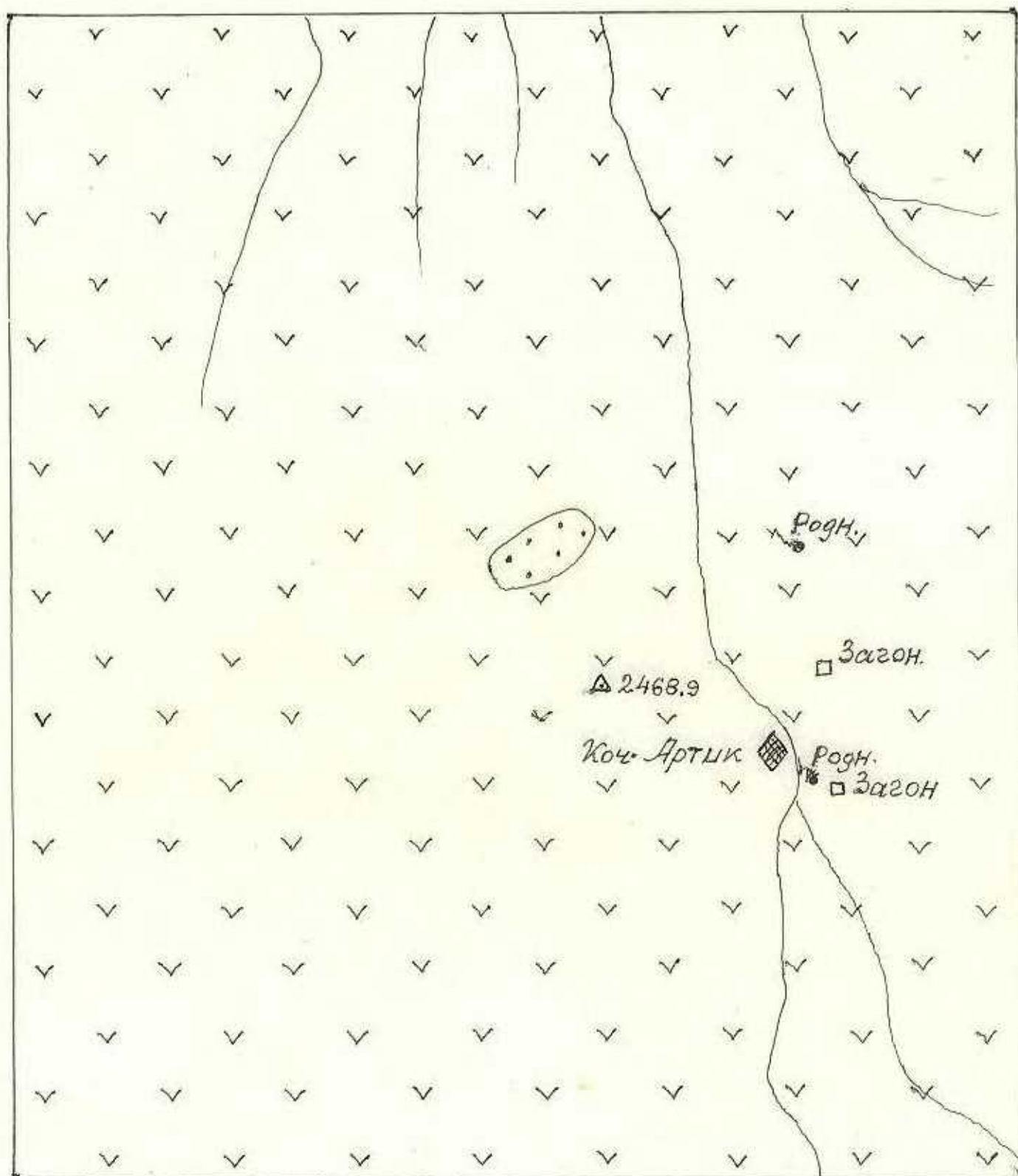
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Геофонд	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	20.05 1999г.

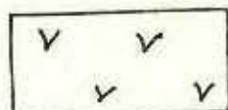
58/

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



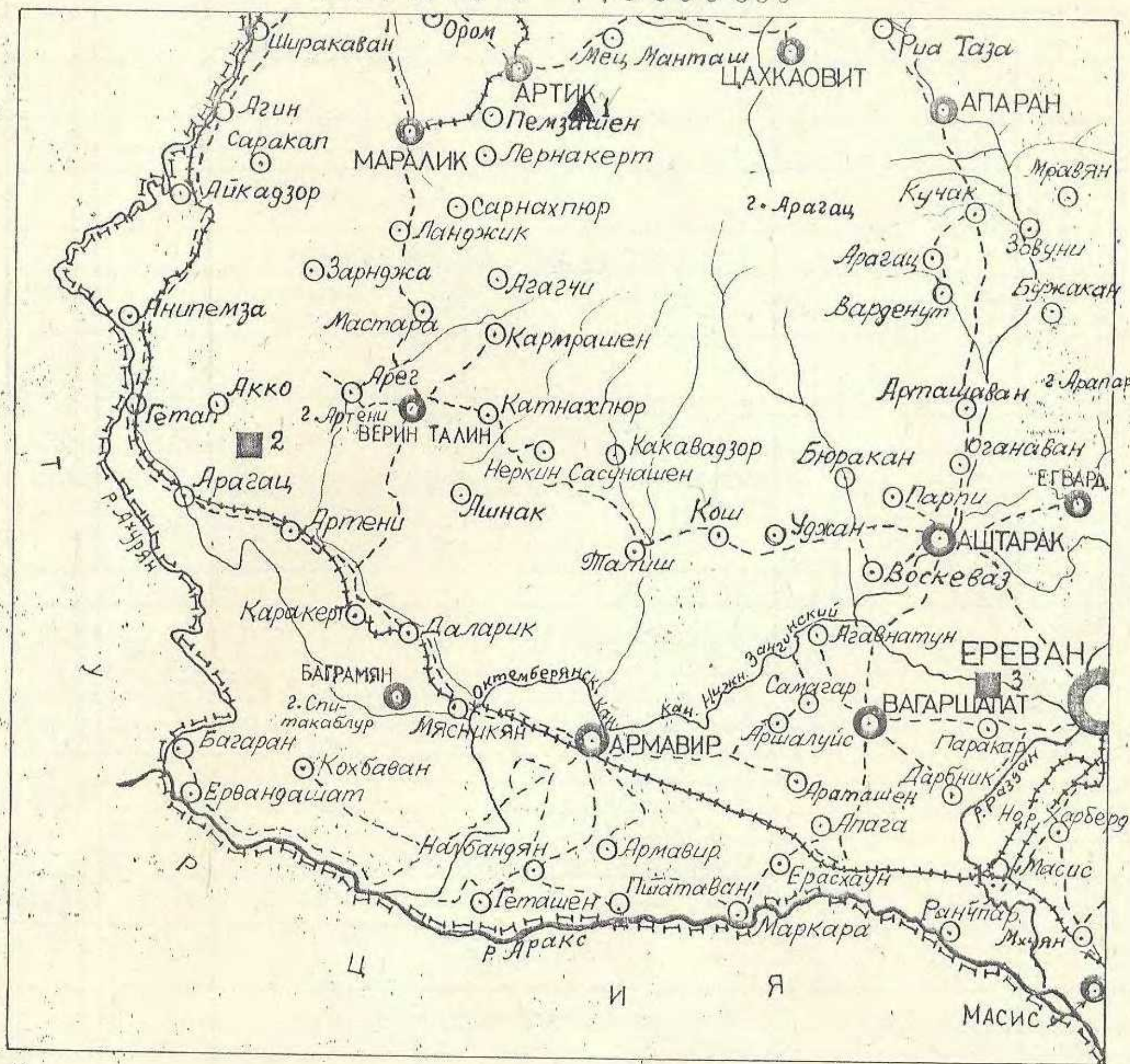
Андезито-дациты.



Тепла.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0 0



- ▲ 1. Проявление Чатилнерское
- Месторождения: 2. Арагацское; 3. Паракарское.
- Населенный пункт.
- Автодорога.
- Железная дорога.
- Река и водоток.
- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	385			1938	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Чатилнерское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Арагацская группа месторождений

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
республика Армения	Арагацотнский марз		Артикский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	34	44	01		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2400 / 2500

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
500	350	0,1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 6-7 км к ЮВ от г. Артик, в 4 км к ЮВ от с. Арца, в 33 от юж. Артик в местности Чатил-нер. ж/д ст. Артик в 7 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией. Грунтовая дорога Артик-Арагац проходит в 2-2,5 км к В от участка.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1961	Мингос и охрана недр СССР	Упр. геол. и охраны недр при СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, работы и др. обстоятельства открытия) Абрамян Г.А. при поисковых работах на пемзы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1955	1957
Общие поиски	1961	1961
Геол. съемка 1:50000	1964	1970
Регион. электротриля	1972	1973
Регион. гравиметрия	1980	1983
Регион. магнитотриля	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения Г.-р. работ и пр.) Составлена схем. геолого-демологич. карта М 1:5000. Пройдены: 5 шурфов-гид. до 7 м (15, 7 м). Отобраны: 2 пробы на хим. анализ; 2 пробы на физ.-мех. испытания.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Арагацкая	брахиантиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

Район сплошь покрыт плиоцен-антропо-генными мощными вулканоген. образованиями и подчиненными им озерными и озерно-речными отл. Все эти молодые образования горизонтально и плоскообразно доходят как на омиклинальные, так и антиклинальные элементы и потому тнхнение тектонич. структур подлазового субстрата весьма затрудняется.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ вулканогенно-осадочный. Четвертичный

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезито-дацит	подомба	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.)

андезито-дациты самые молодые образования

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания 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
линзовидная	I	ОВ	ЮЗ		пологий	/ 250		20 / 100	50	/	7	0 / 0,2
						/		/		/		/

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

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
53,44	0,8	21,78			7,73		3,62				4,50		сл.		
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
															2,06

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р (4) 5	Единица измерения содержания 02 (4) 5	Содержание		Единица измерения запасов 05 (4) 5	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
пемз			/		тыс. куб. м	42	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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	2,53 / 2,53	2,53
ОБЪЕМНАЯ МАССА				г/куб. см	0,78 / 0,88	0,83
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ				%	31 / 40	38
ПУСТОТНОСТЬ				%	36,9 / 45,1	42,35
ВЛАЖНОСТЬ				%	2,6 / 3,0	2,8
ПОРИСТОСТЬ				%	35,21 / 69,16	67,18
					/	
					/	
					/	
					/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _б (Q _б), 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 Пемзозная ва- жь
представлена в виде кусковой пемзы и орешка. Кусковая пемза составляет
около 30-35% общей массы. Цвет от желтого до оранжево-коричневого.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Соотношение мощности вскрыши к полезной
толще 1:35. Геотехнические и гидрогеологические условия благоприятные.
В 400м южнее с. Пемзашен расположен уч-ок М. Пемза здесь грязно-белого
цвета, орешковая и кусковая, легкая без каких-либо вредных примесей. Ср.
мощность полезной толщи 2м, площадь распростр. 3060м². Несмотря на высо-
кое качество сырья из-за малых размеров и мощности практического инте-
реса не представляет.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Участок является рентабельным для
открытой разработки.

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	общие поиски	Абрамян Г.А.	1961	1021	общ.