

13 19

1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Инв. № 310

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 4

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Арагюх-Тхитское

Полезные ископаемые пемза

Составил Узумова А.И., нач. отряда

фамилия, и.о., должность

А. Уз

подпись

06 06 1985

дата

г.

Проверил Исаханян А.Е., нач. партии

фамилия, и.о., должность

А. Исаханян

подпись

14 06 1985

дата

г.

Утвердил Аракелян М.А., нач. экспедиции

фамилия, и.о., должность

М. А.

подпись

23 07 1985

дата

г.

Организация

Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

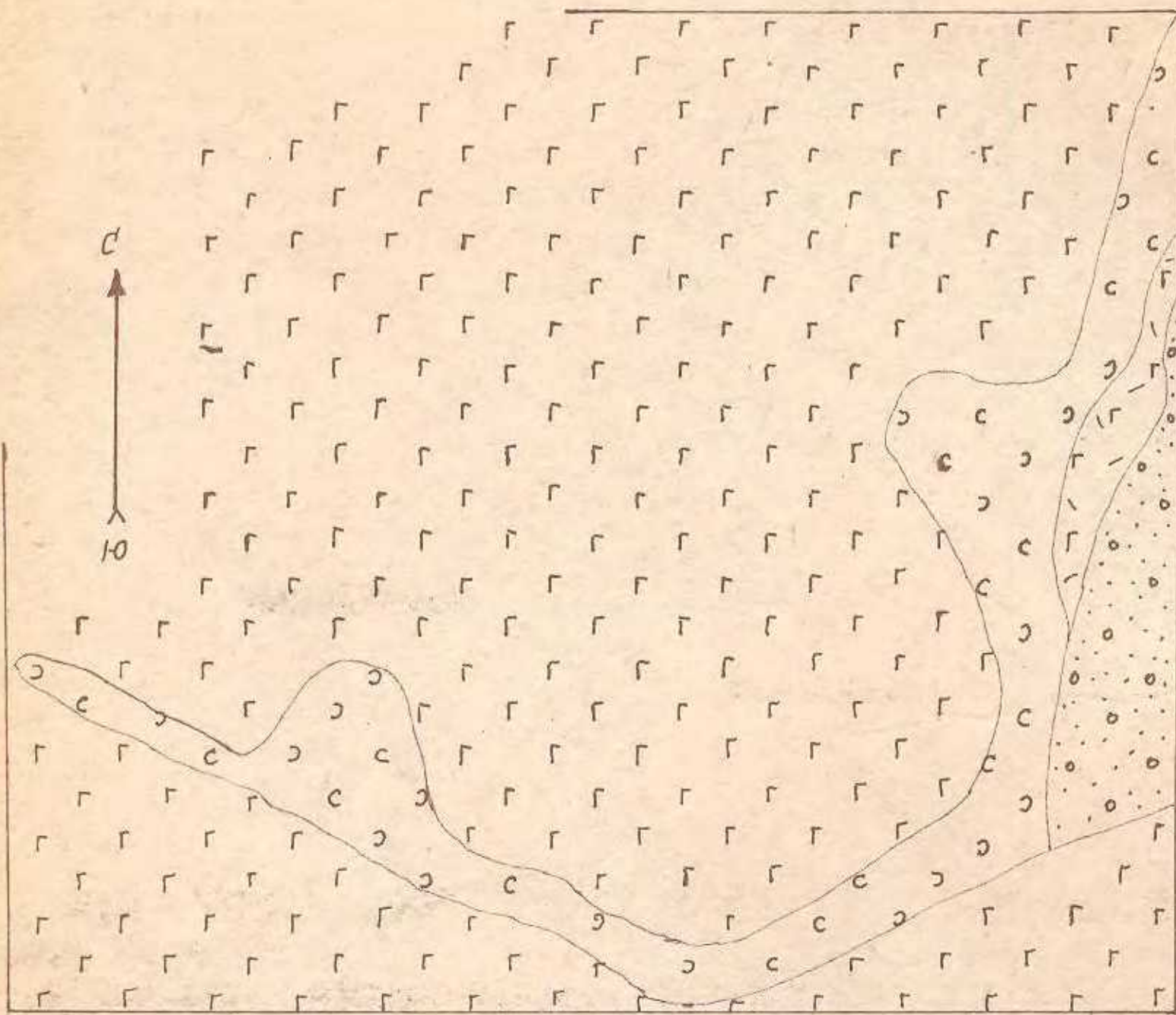
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А. А.	инженер	Сарк	30.07.1985

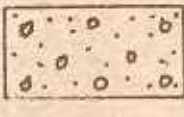
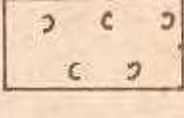
1/2

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

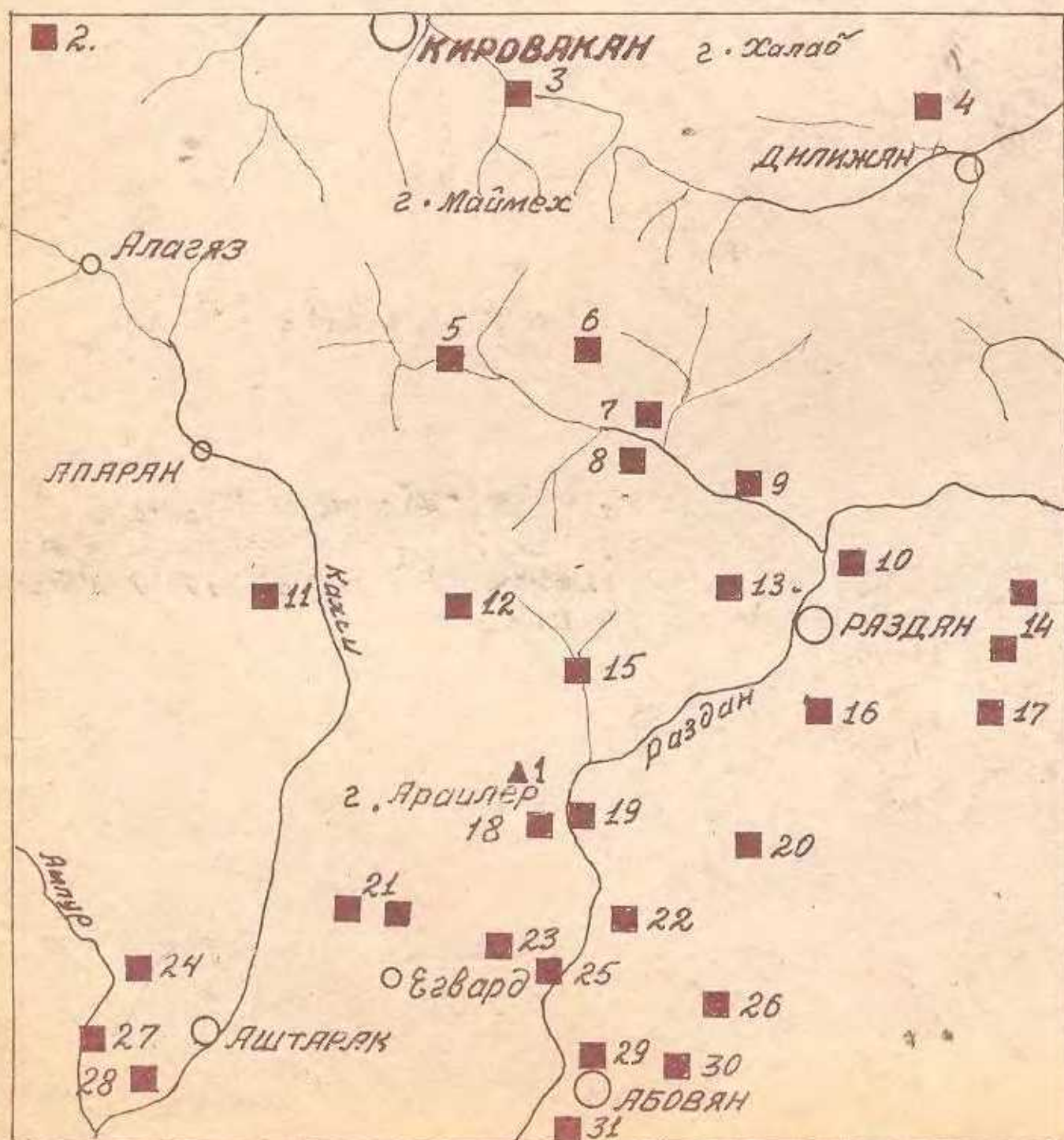


Условные обозначения

-  Аллювиальные и делювиальные отложения.
-  Пемза кусковая, орешковая.
-  1. Базальтовый поток 2. Базальт, дацит, андезит, тифф.

Топо - гидрографическая схема

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1 Пр-ие Арагюх-Тхитское.
- Месторождения: 2. Амамлинское; 3. Тандзутское; 4. Папанино-Шаматянское; 5. Янкаванское; 6. Тежсарское; 7. Мегр-дзорское; 8. Мармарикское; 9. Ягвадзорское; 10. Разданское; 11. Артаванское; 12. Норашенское; 13. Макраванское; 14. Лчашенское; 15. Арзаканское; 16. Кахсинское; 17. Ланджак-пюрское; 18. Карашатбское; 19. Гюмушское; 20. Фантанское; 21. Егвардские; 22. Фантан-Джрабёрское; 23. Норагюхское; 24. Парбинское; 25. Арзанинское; 26. Абовянское; 27. Воскатское; 28. Ошаканское; 29. Ереванское (уч. Эларский); 30. Абовянское; 31. Ариндтское.
- 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	02	03	04	05	06	
Г-П	4			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Арагюх-Тхитокое

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	Исмаиллинский		Наирыйский

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	02	03	04	05	06
40	25	44	34		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1450 / 1650

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3000	2800	8,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
Арагюх и Тхит, на южных склонах возвышенности, расположенной севернее р. Арагет. Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство и промышленность. Электроэнергией обеспечен. Разрабатывается ряд м-ний нерудного сырья.

Между с.о.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
АрмССР) во время поисковых работ. Колоузян Л.М. (УГ СМ

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
регион. гравиметрия	1953	1954
регион. магнитометрия	1953	1954
геол. съемка 1:50000	1954	1960
поиски	1974	1975
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
4 скв. гл. до 16,5 м (всего 38,5 м).
15 шурфов гл. до 5,7 м (всего 65,6 м)
9 канав (всего 480 куб. м). 0 пробования бороздовое

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Ереванская	мегасинклиналь	

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

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	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
базальт	кровля	четвертичный	
андезито-дацит	подошва	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.)

Ср.мощность кровли 1,7м

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 от кровли, м
			от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13
пластообразная		I	СЗ	ЮВ		горизонт.		/5200		100 / 550	200	0,3 / 25	5,7	0 / 4,5
								/		/		/		/

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.)
и меняется от СЗ до СВ направления, мощность варьирует в широких пределах.

Тело не выдержано по простиранию

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
49,2	0,3	10,7	2,4	0,6	06	12,9	3,59	0,06	1,79	2,79	12	13	14	15	3,53
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₆	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	12,32

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
пемза	01			02			03	04	тис. куб. м			06	2800
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	11	Единица измерения	11	Значение		
						от/до	среднее	
плотность	01	02	03	г/куб.см	2,35	2,42	2,385	
объемная масса				г/куб.см	0,381	0,438	0,4	
						/		
						/		
						/		
						/		
						/		
						/		
						/		
						/		
						/		

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гранулометрический состав
пемзы при фракциях: 3;0,5;0,2 и менее 0,2 мм - соответственно от 47,87
до 77,89%; от 12,77 до 29,75%; от 2,93 до 4,21% и от 3,01 до 5,13%.

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 _B ^E (Q _B ^G), 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 - бе-
лая, легкая, пористая, качественная. Белизна 65%, чистящая способность 60-
70%, истирающая способность не более 15%

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

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

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	Колоузян Л.М.	1975	2978	