

37

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ЧНВ. № 310

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 3

П А С П О Р Т

№ 4

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Арагва-ТхитскоеПолезные ископаемые пемзаСоставил Узумова А.И., нач. отряда

фамилия, и.о., должность

А. Узумова

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. Аракелян

подпись

23 07 1985

дата

г.

Организация

Тематич. партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингео СССР

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

МП

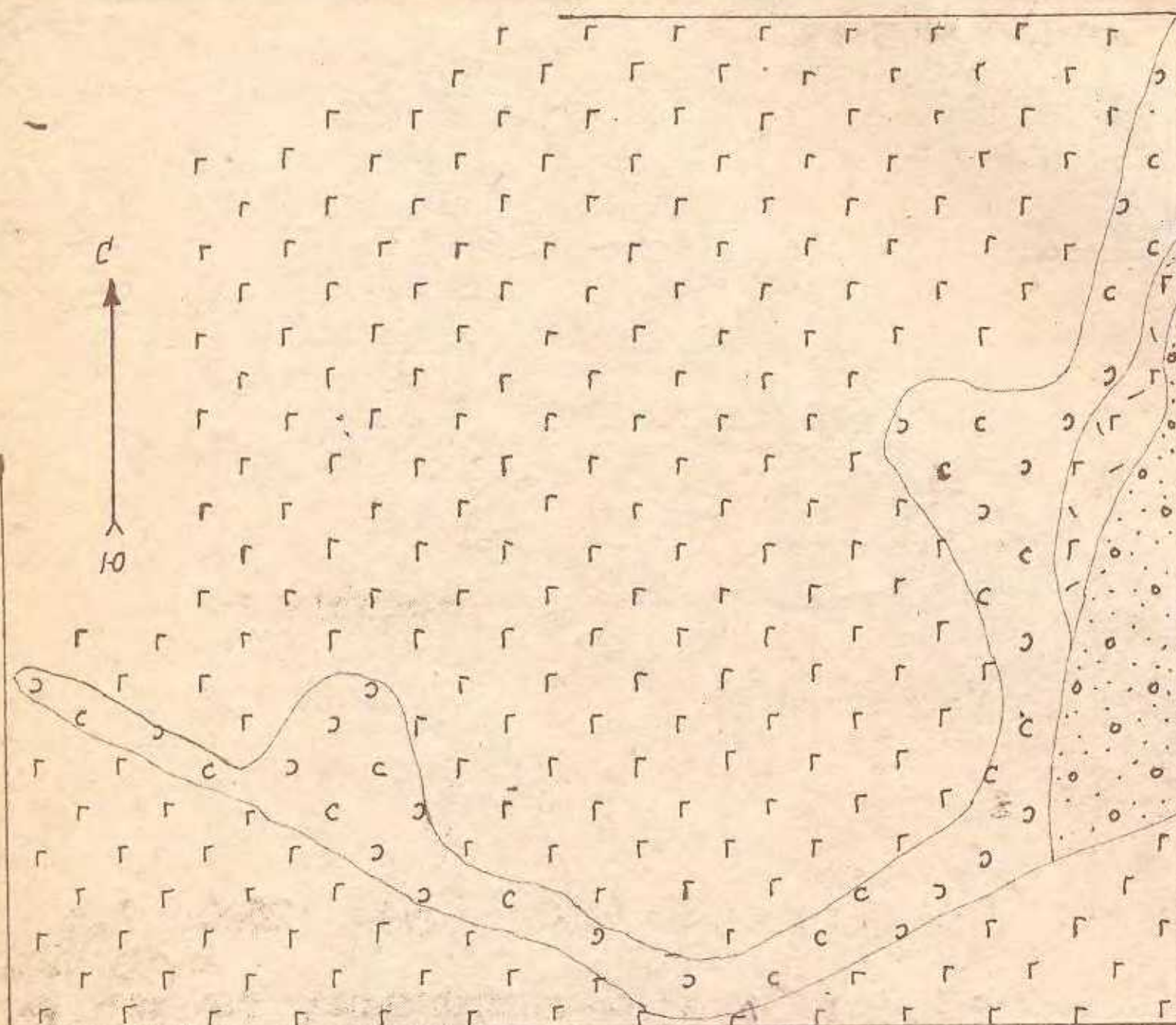
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
<u>Арагва-Тхитское</u>	<u>Саркисян А. А.</u>	<u>инженер</u>	<u>Сарк</u>	<u>30.07.1985</u>

37/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000

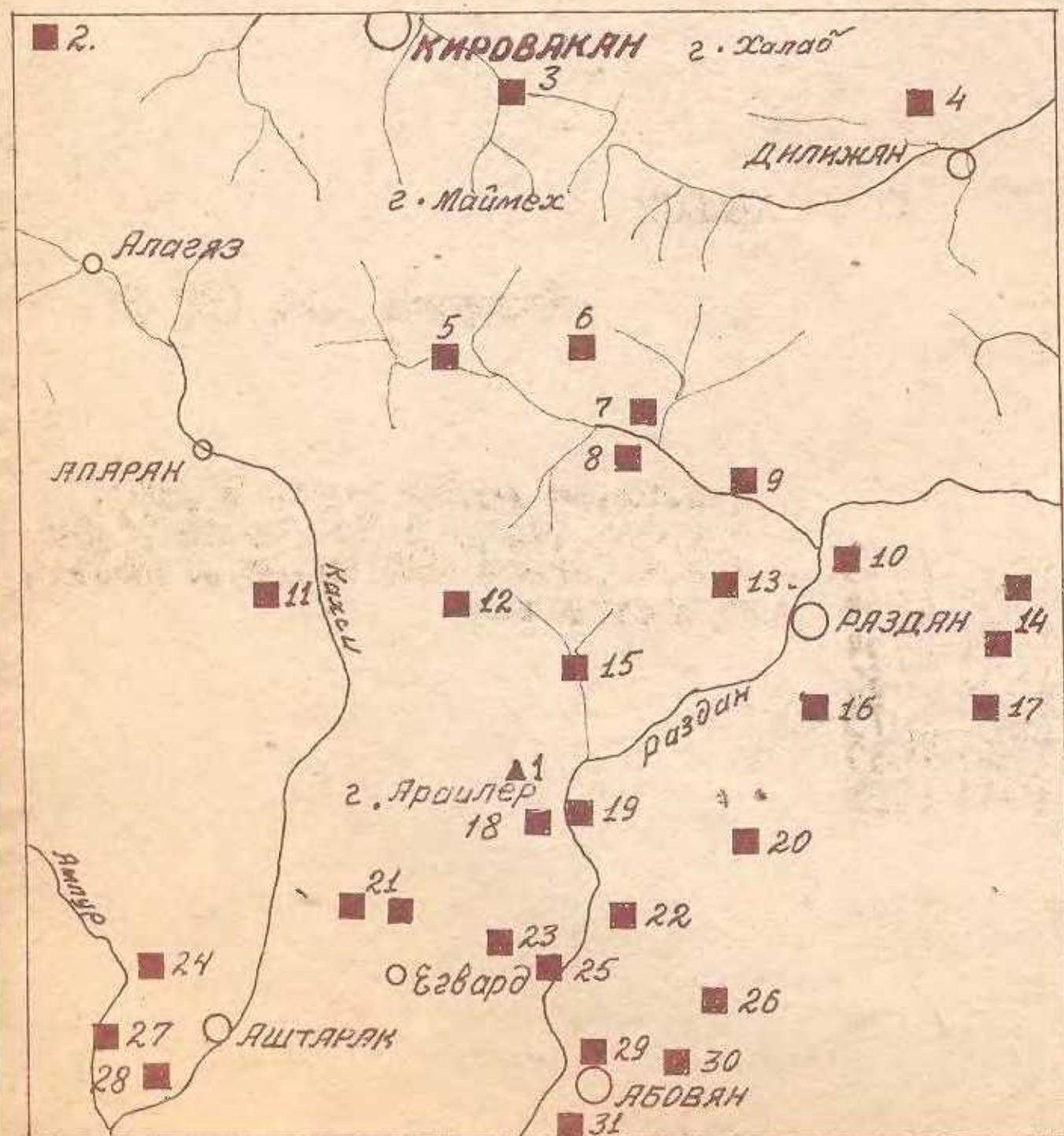


Условные обозначения

- Q {  Ялловальные
и делловальные
отложения.
-  Темза кусковая,
орешковая.
-  1. Базальтовый
потоки 2. Базальт
дацит, андезит,
итфр.

Топо-гидрографическая схема

Масштаб ~ 1:500 000



- ▲ 1 Пр-ние Драгоух-Тхитское.
■ Месторождения: 2. Амамлин-
ское; 3. Тандзутское; 4. Папани-
но-Шамахянское; 5. Янкаван-
ское; 6. Тежсарское; 7. Меер-
дзорское; 8. Мармарикское;
9. Ягавнадзорское; 10. Раздан-
ское; 11. Артаванское; 12. Но-
рашенское; 13. Макраванское;
14. Лчашенские; 15. Арзаканское;
16. Махсинское; 17. Ланджах-
пюрское; 18. Карашамбское;
19. Гюмушское; 20. Фантанско-
е; 21. Бевардские; 22. Фантан-
Джераберское; 23. Норагюх-
ское; 24. Пароцинское; 25. Ар-
нинское; 26. Абовянское;
27. Воскатское; 28. Ошакан-
ское; 29. Ереванское (уз. Элар-
ский); 30. Абовянское; 31. Ар-
индтское.
○ Населенный пункт.
➤ Руслиа 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-Тхитское

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			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 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.с.

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.

Коллеузян 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 (этапы, виды, масштабы, методы работ и др.)
4 скв.г.л.до 16,5м (всего 38,5м)
15 шурфов г.л.до 5,7м (всего 65,6м)
9 канав (всего 480 куб.м).Опробова-
ние бороздовое

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Бреванская	мегаинклиналь

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, 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, толщина, мощность, залегание, тектоника вмещ.пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн.изменений и др.)**Ср.мощность кровли I, 7м**

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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	
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 (плекативн.и дизъюнктивн.нарушения, выдержанность тел по залег.и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон, окисления, вторичного обогащения и др.)**Тело не выдержано по простиранию**

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габари-
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
49,2	0,3	10,7	2,4	0,6		12,9	3,59	0,06	1,73	2,79					3,53
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
															12,2

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			/		тыс. куб. м		2800
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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 объемная масса				г/куб. см г/куб. см		6,35 6,381	6,438 6,435
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 ^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 ^g (O ₈), ккал/кг		Q ^g _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 - 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	Колсузян Л.М.	1975	2973	