

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Имв. № 949

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 311

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Барекаманское

Полезные ископаемые агат

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат. 08 01 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором 15 01 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Утвердил Шехян Г.Г., директор НИ 15 01 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата
Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин. ОП РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

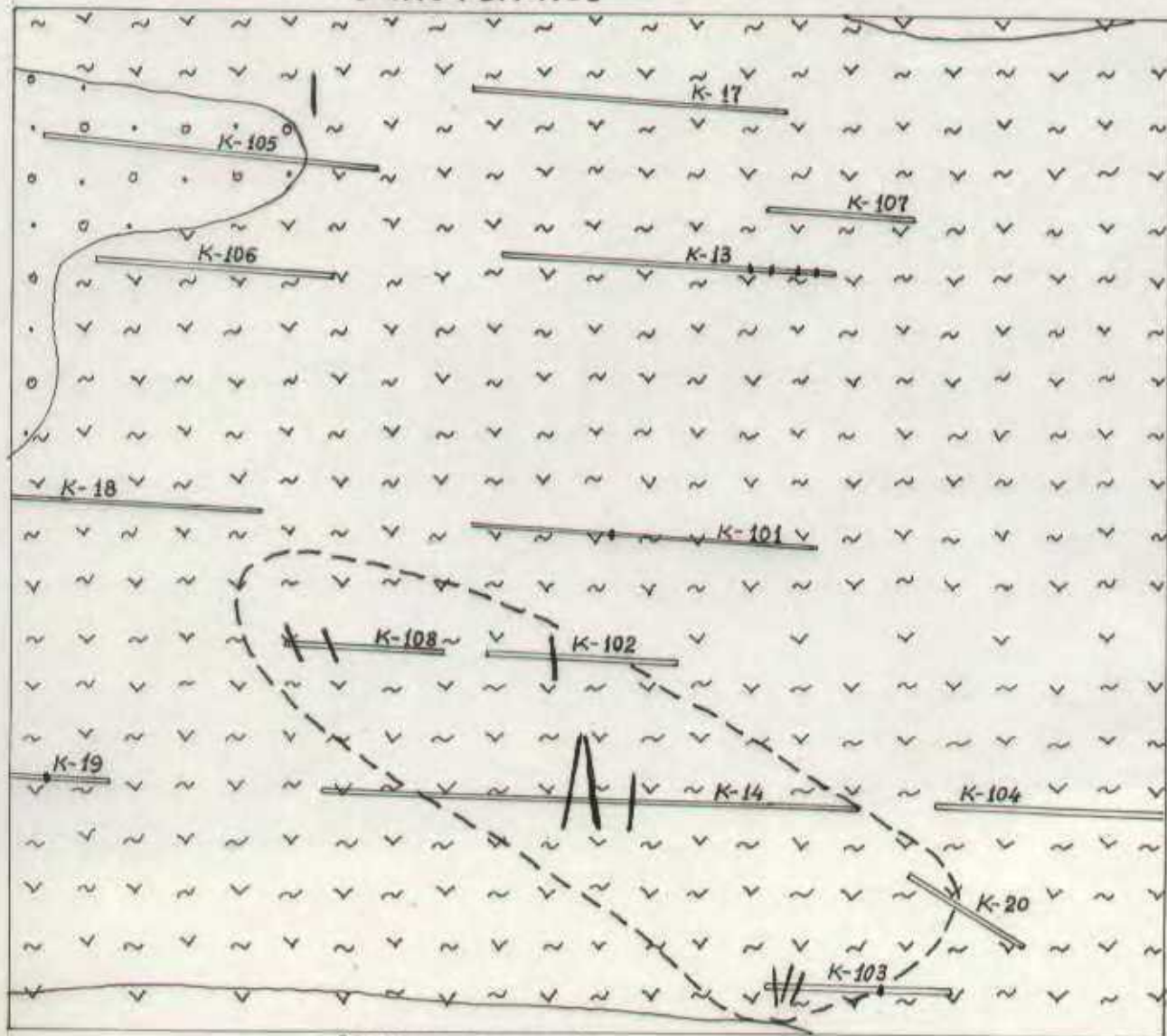
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник		30 10 1998 г.
Республиканский		Геолфонда		

27/1

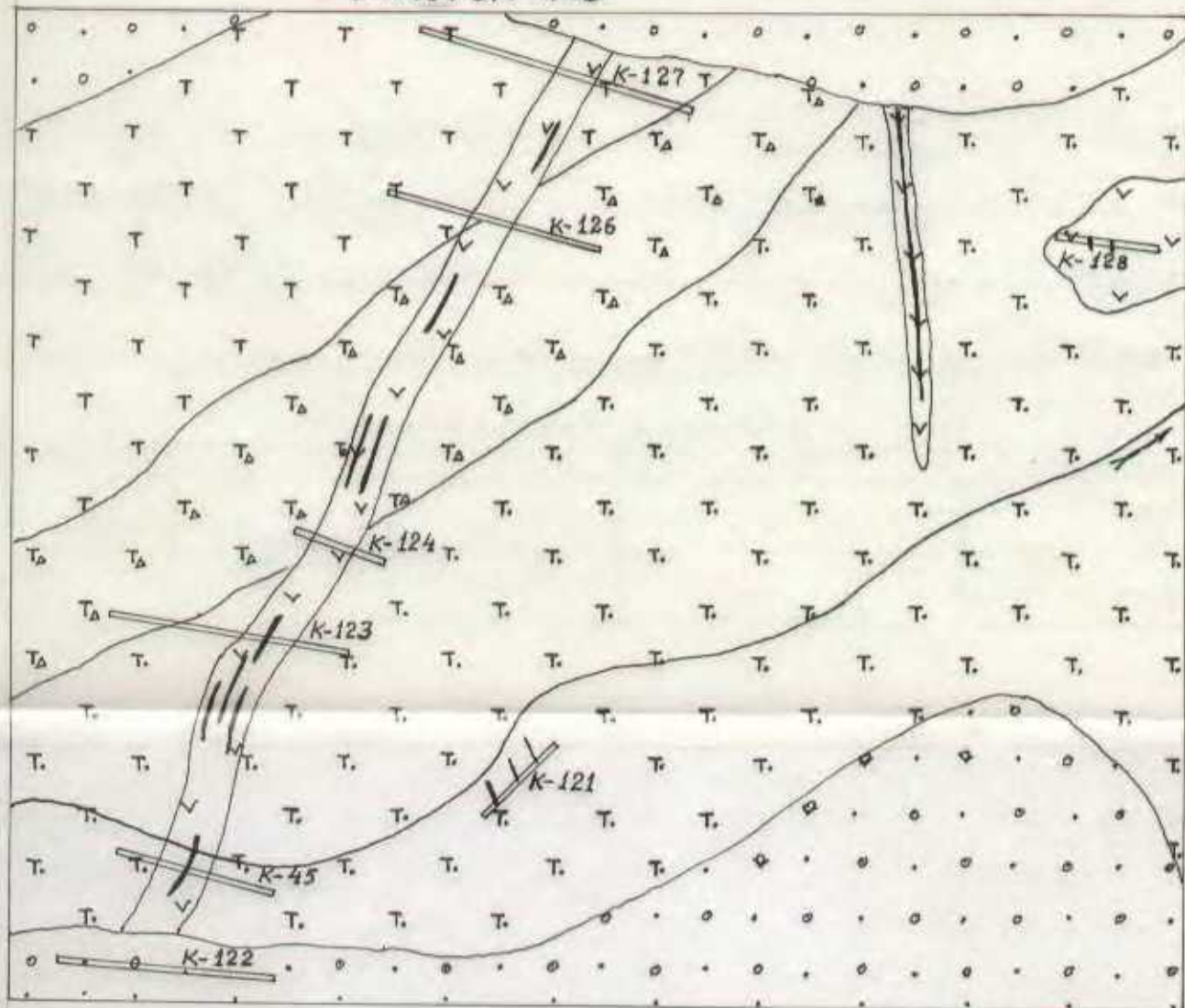
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:1000

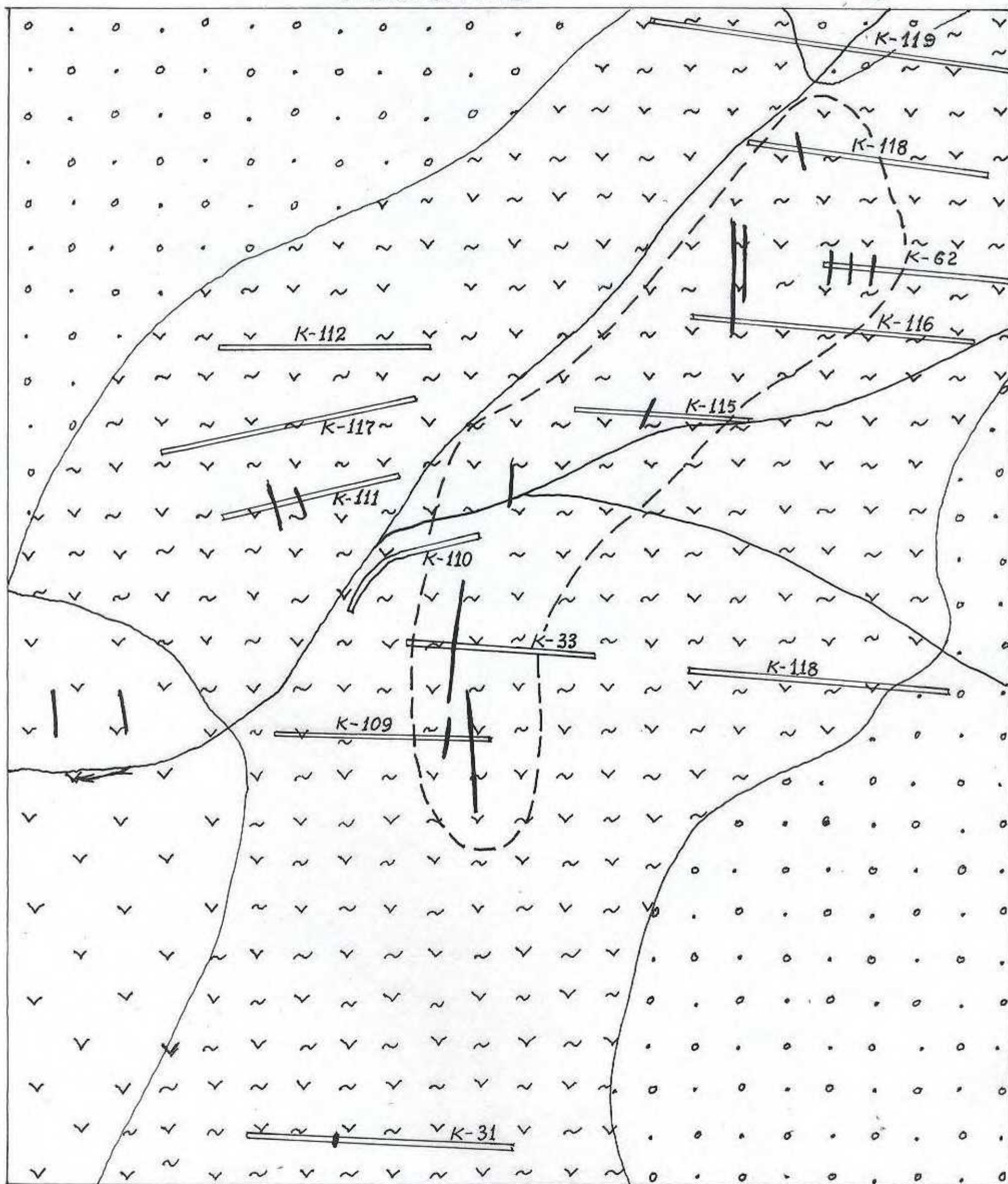
УЧАСТОК №1



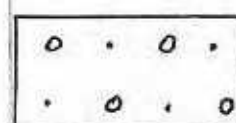
УЧАСТОК №3



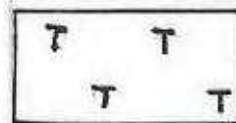
УЧАСТОК №2



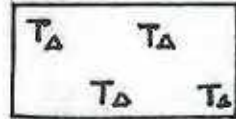
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



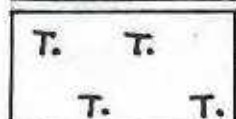
Наносные отложения.



Тuffопесчаники и туф-фриты.



Тuffобрекчии.



Тuffопесчаники.



Черные андезито-базаль-товые порфиры.



Различной степени бен-тонитизированные андезито-базальтовые порфиры.



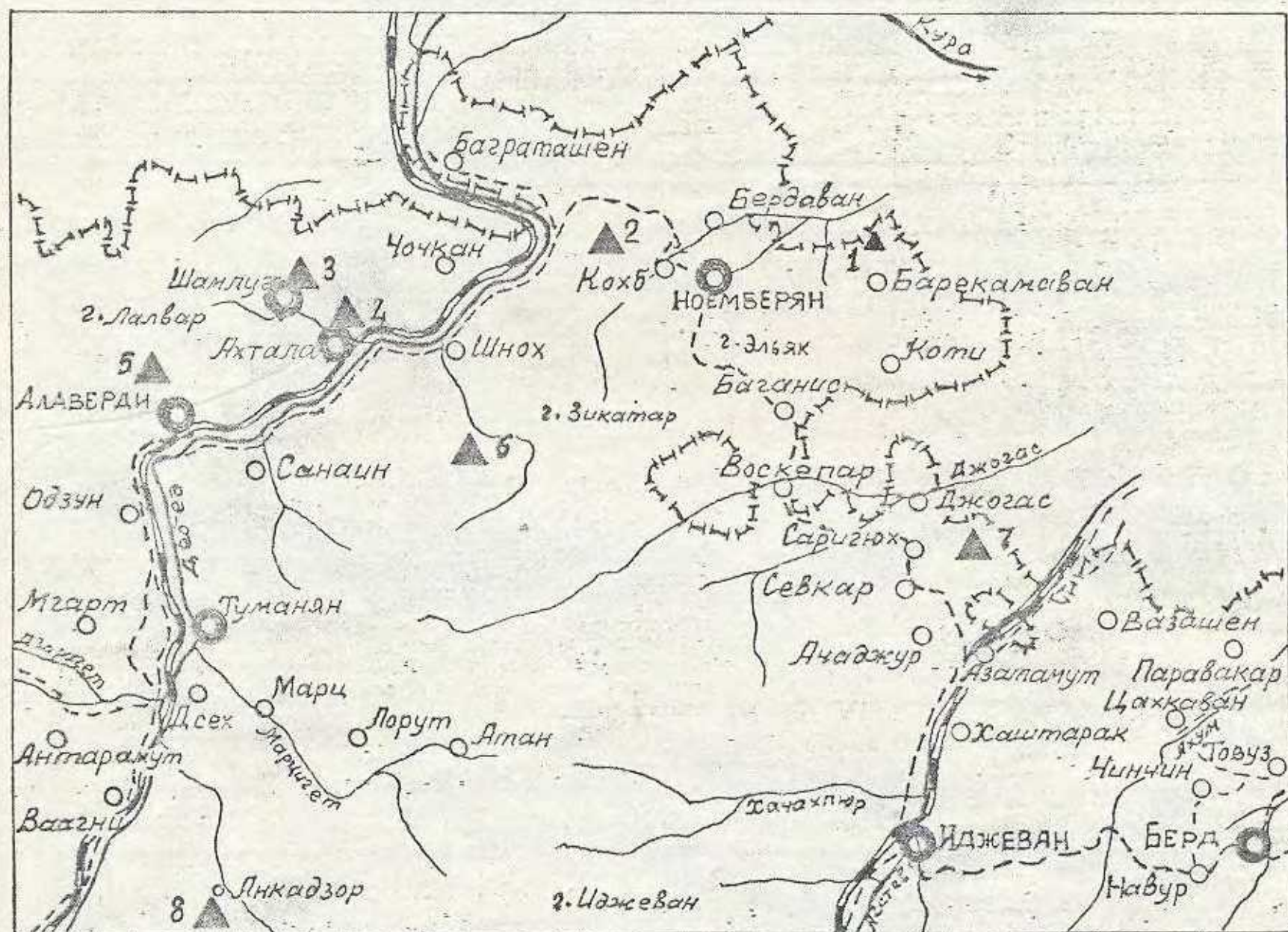
Трожилки, жилы и гнезда агата.



Зона повышенной минера-лизации агата.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Macwm a b 1:500 000



- 1 ▲ Пр-ние Барекамаванское

▲ М-ния: 2. Кохбское; 3. Шамлугское; 4. Ахталъское;
5. Алавердское; 6. Техутское; 7. Саригюхское;
8. Анкадзорское.

0 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	34			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Барекамаванское (Достлинское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Прикуринский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Иджеванский рудный район	Саригюхское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Т-аушский марз		Ноемберянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

K-38-XXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	12	45	07		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

520 / 720

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
5000	2500	10

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Расположено в 3 км к северу от с. Барекамаван у зимовки Ноемберян, 33 км от райцентра Ноемберян. Ближайшая ж.д. ст. Айрум. Связь по грунтовым и асфальтированным дорогам. Район экономически освоен, развито сельское х-во, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1963	Мингео СССР	УГ СМ АРМ ССР ГРЭ "Армкварцсамоцветы"

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Туманян Г.А. При проведении поисковых работ на бентонитовые глин.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1941
геол. съемка 1:50000	1958	1961
поисково-оцен. раб.	1965	1968
регион. гравиметрия	1973	1974
регион. магнитометрия	1973	1974
Поиски	1982	1984

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения Г.-р. работ и др.)

Съемка 1:1000, кан. 14500 куб. м, кан. 145 куб. м, опробов.: валовое, добыто 2180 кг агат, стоимость работ 39 1981-82 гг. 55162 р.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Прикуринская	метасинклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

Площадь работ представляет из себя грабен, где с востока на запад олоки ступенчато приподняты друг над другом благодаря проходящим здесь тектоническими нарушениями меридионального направления.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный. П. мел

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезито-базальтовый порфирит	рудовмещающая	П. мел	коньяк

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фашии, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Андезито-базальтовые порфириты макроскопически темные до черного цвета, осколчатые, слабо измененные породы с включениями плагиоклаза; форма внедрения дайкообразная. Околорудные изменения: бентонитизация, ожелезнение.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел (P)	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	(P)	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
жила	10	С	СВ	ЮВ	оч. крутое	2	/ 35	13	/		0,07 0,14 0,08	0	/ 5
							/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн.и дизъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Минерализация тесно связана с тектоническими нарушениями, залебанды жил четкие без яшмовой корки. Жилы выдержаны по мощн. и простиранию.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы	
01	
Агат, яшма, кварц	
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
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	S ₀₆	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

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
			от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
Агат			/		тн.	67,22	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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		/	2,6
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 ^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 _g (O _g), ккал/кг		Q _h , 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 Агат жидкий
 серого цвета, иногда со светлыми и более темными разностями с редкими или
 слабо выраженными концентрическими линиями; принимает окраску, слабо тре-
 щинчатые в зависимости от мощн. жилы, Агат технический.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Пр-ние состоит из трех отдельных уч-об, в
геол. отношении сложено п. коньякскими вулканогенно-осадочными образования-
ми и прорывающими их андезито-базальтовыми - порфиритами. В указанных по-
 родах, кроме жид агатовая минерализация представлена прожилками и гнездами
 в количестве 10 штук. Размеры гнезд 60x25см. Мощн. прожилков до 0,02см про-
 слеживаются до 2-3м.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется внимание выделить уч-ам
1 и 2, особенно р-нам развития черных субинтрузивных андезито-базальтовых
порфиритов. Качество агата хорошее и можно использовать как в технологичес-
 ком, так и в ювелирных целях. Пр-ние можно эксплуатировать открытым спосо-
 бом глуб. до 5м.

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
Отчет	поисково-оцен. раб.	Микаелян Л.Е.	1963	0973	
Отчет	Поиски	Карапетян А.А.	1984	411706ш.	
отчет	почеки	Карапетян А.А.	1982	390506ш.	