

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-11

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шкв 995
гриф

Экз. № 4

П А С П О Р Т

№ 357

ТГФ

№ -

Союзгеолфонд

Объект учета Сискятское

Полезные ископаемые яшма

Составил Арутчан А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутчан 24 12 1997 г.
подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян 07 01 1998 г.
подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян 15 10 1998 г.
подпись дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Мин. ОП.РА

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

МП

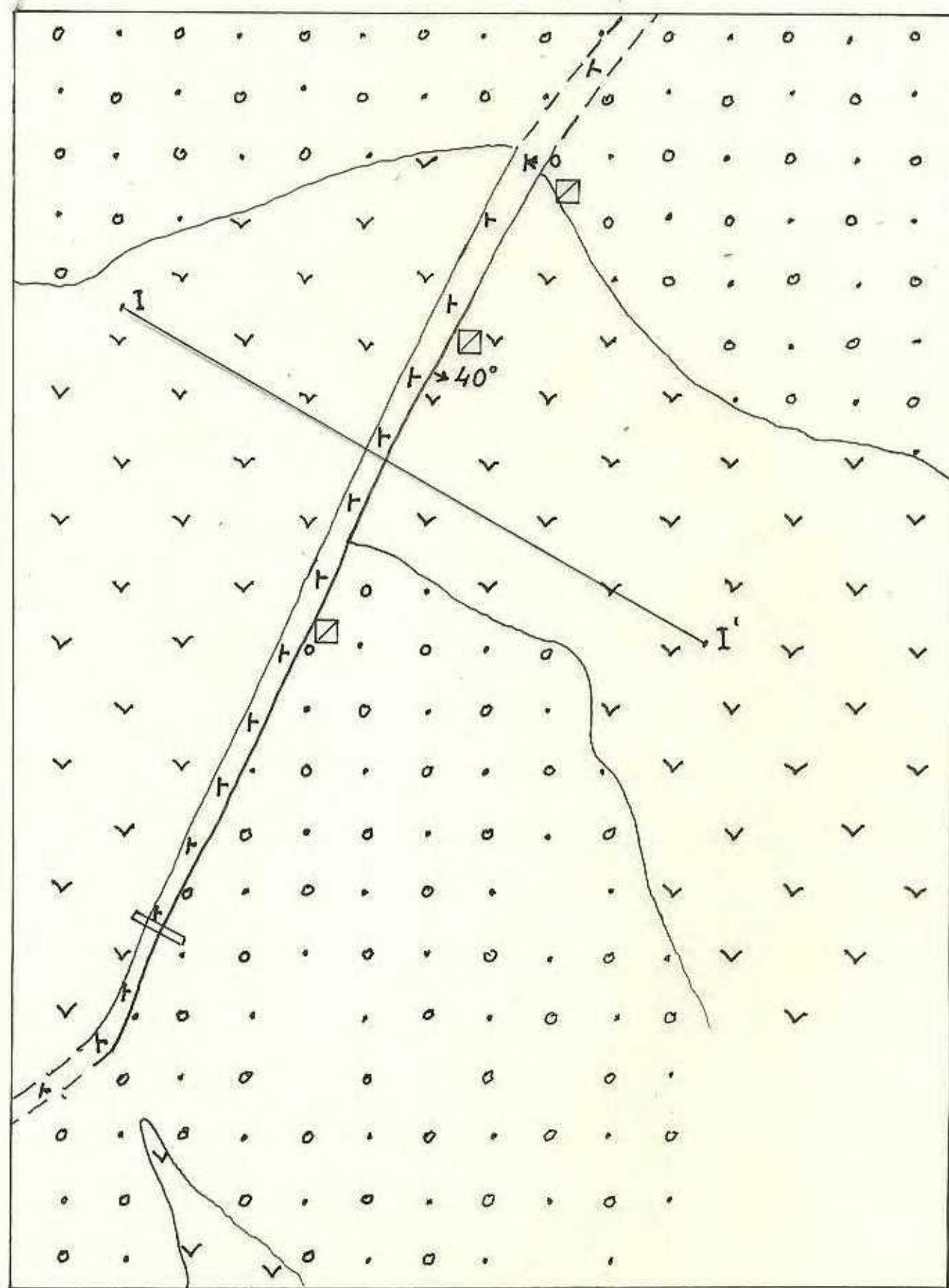
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник	Цатурян	30.10
		Геолфонда		1998 г.

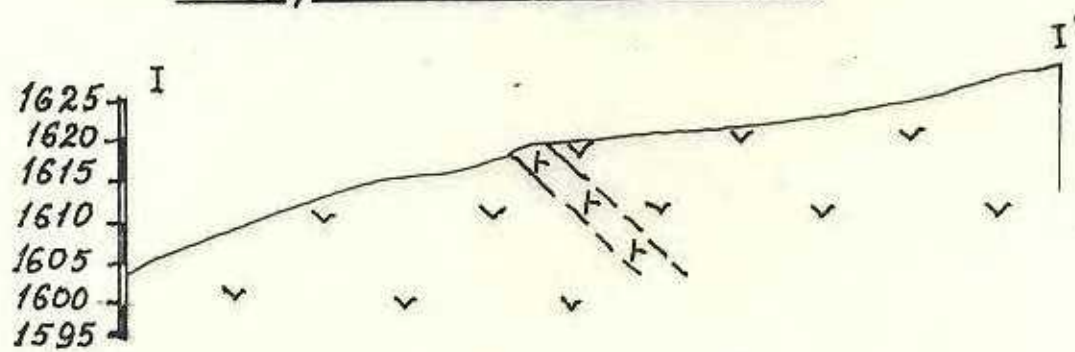
47/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:1500



Разрез по линии I-I'

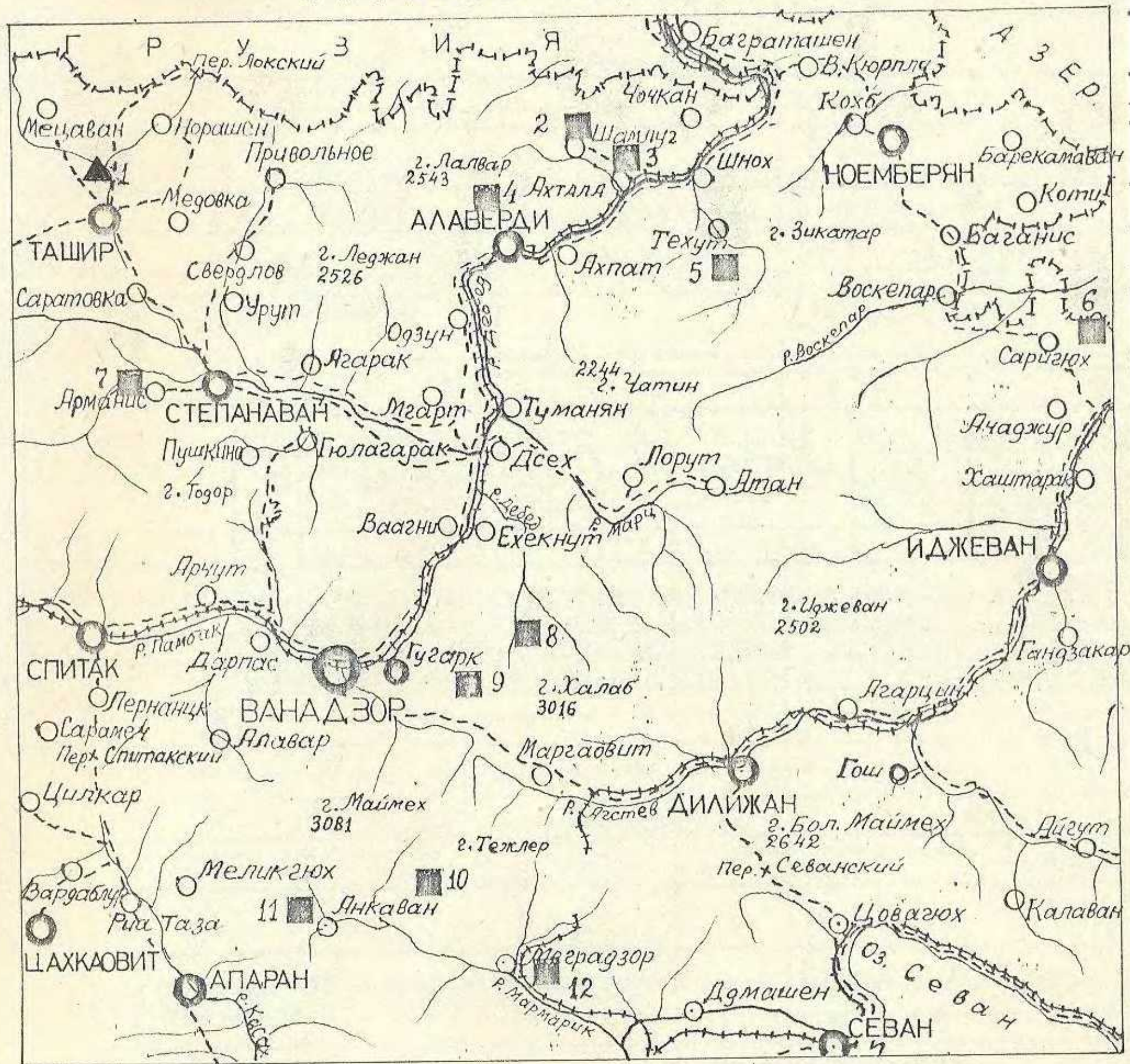


Условные обозначения

- | | |
|--|-------------------------------------|
| | Аллювиально-делювиальные отложения. |
| | Торфириты эоцена. |
| | Жила яшмы. |
| | Шурфы и каналы. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1 : 5 0 0 0 0 0



▲ 1 Проявление Сискятское

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюхское;
7. Арманисское; 8. Анкавзорское; 9. Базумское;
10. Тежсарское; 11. Анкаванское; 12. Меградорское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

++++ Железная дорога.

— Река и водоток.

--- Граница государственная.

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- II	357			1997	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

СДСЯТСКОЕ

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский рудный район	Пригольненское 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 Лорийский марз Армения			Ташировский

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
41	00	44	17		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ_М
от/до

I650 / I700

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.м
01	02	03
		I 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.) Расположено в 3км к северу от с.Ташир, 1км к СВ от с.Петровка на южном склоне г.Сис-кятская. Связь по шоссе и грунтовой дороге, расстояние от ближайшей ж.д.ст. Туманян 47км. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во. Обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1938		АрмГУ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (червооткрыватели, виды, методы, даты и др. обстоятельства открытия) Мурадян Г.Р. При проведе-
нии поисковых работ на поделочные камни.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

[illegible]

014T. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (статус, виды, методы, объемы, методы, проведения Г. - р. работ и др.)
Съемка 1:10000, кан. 125куб.м, шурф
10м. Опробов. штучное.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Лорийский	синклинорий
Самхетская	антиклиналь
Таширский	разлом

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Сисхетская	антиклиналь

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Гидротермальный (низкотемпературный). Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разновидности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Порфирит	висячий блок	эоцен	
Порфирит	лежащий блок	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околоруд. изменений и др.) Рудоносные породы представлены порфиритами различного сост. и их ореолами. Мощ. 1100 м, разрушены, гидротермально изменены, трещины и зоны дробления являются ловушками для концентрации яммовой минерализации.

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 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	14
Жила	1	ЮЗ	СВ	ЮВ	крутое	/ 200		/		5 / 9	6	0	/ 50
						/		/		/			/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативы, и дизъюнктивные нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Жила на СВ и ЮЗ потреблена под на-носам. Кроме основной жилы на участке отмечаются разноориентированные и быстро выклинивающиеся маломощные жилы и прожилки.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.) Халцедон
60-70%, гематит 15%, гидроокислы же-
леза 15%.

Ценные минералы	
01	
ХАЛЦЕДОН, ГЕМАТИТ	
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
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

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
Яшма			/		т	150000	75000
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
Твердость				кг/кв.мм	5	/7	6
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B ^F (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 Цвет яшмы красный и желтый. Яшма плотная тонкозернистого сложения, текстура-крупная параллельно-ленточная перемежаются резко очерченные сургучно-красные и желто-бурые полосы мощн. 1,5-2,5 см. Излом раковистый до неровного, матовый. Порода монолитная без трещин. Микроструктура тонкозернистая, сферолитовая, хорошо подируется. Яшма обладает хорошими техническими и декоративными качествами.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В строении пр-ния принимают участие эоценовые, плиоценовые отложения и четвертичные образования. Яшмово-агатовая минерализация приурочена к зонам гидротермально-измененных порфиритов. Зоны имеют СВ простирание мощн. их от 100 до 600 м. Яшма пр-ния может использоваться как полосчатая яшма для изготовления различных бытовых предметов и сувениров, а также в качестве красивого поделочного камня для вставок в ювелирные изделия.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Рекомендуется предварительная разведка на I и II уч-ках, с попутной добычей яшмы и агата.

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	Поисково-оцен. раб.	Микаелян Л.Е.	1963	0973	
Отчет	поиски	Мурадян Г.Р.	1988	II4206ш.	