

54

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шиф. 1047
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 407 № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Кутаканское

Полезные ископаемые хризотил-асбест (асбест хризотилловый)

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 20 05 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исакян А.Е., зав. сектором Исакян 02 06 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Исакян А.Г., исп. директор ГАОЗТ Исакян 02 06 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация ГАОЗТ Геоэкономика Мин. ОП РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)



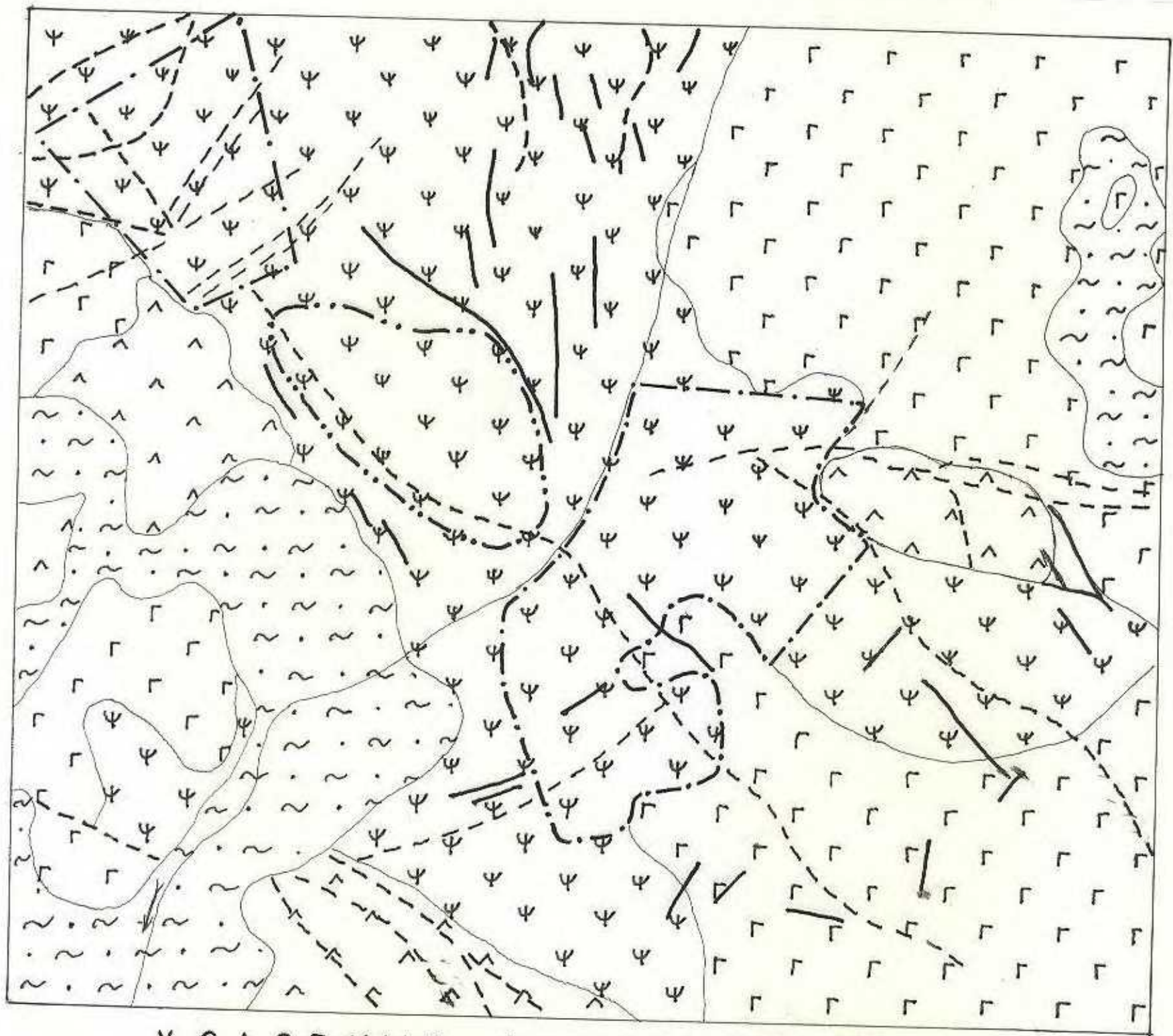
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
республиканский	Цатурян Р.С.	нач-к	<u>Цатурян</u>	25.10 1999
Геолфонд				

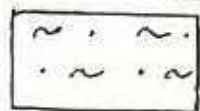
51/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



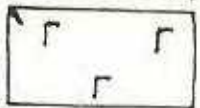
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



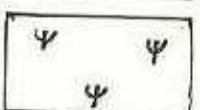
Q_{IV} Современные отложения (аллювий, делювий, пролювий).



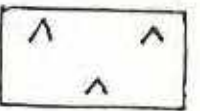
Комплекс пород жильной фации (микрогаббро, диабазы и др.).



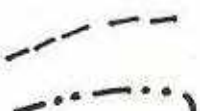
g_2^t Габбро.



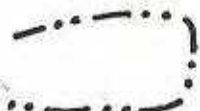
$U^2 g_2^t$ Серпентиниты с полями развития лизардита, антигорита, частично хризотила и с реликтами первичных пород (дунит-гарцбургитов).



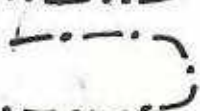
K_2^t Спилит-кератофировая формация (диабазы, базальтовые и андезитовые порфириты, метаморфизованные в фации зеленых сланцев).



Тектонические нарушения.



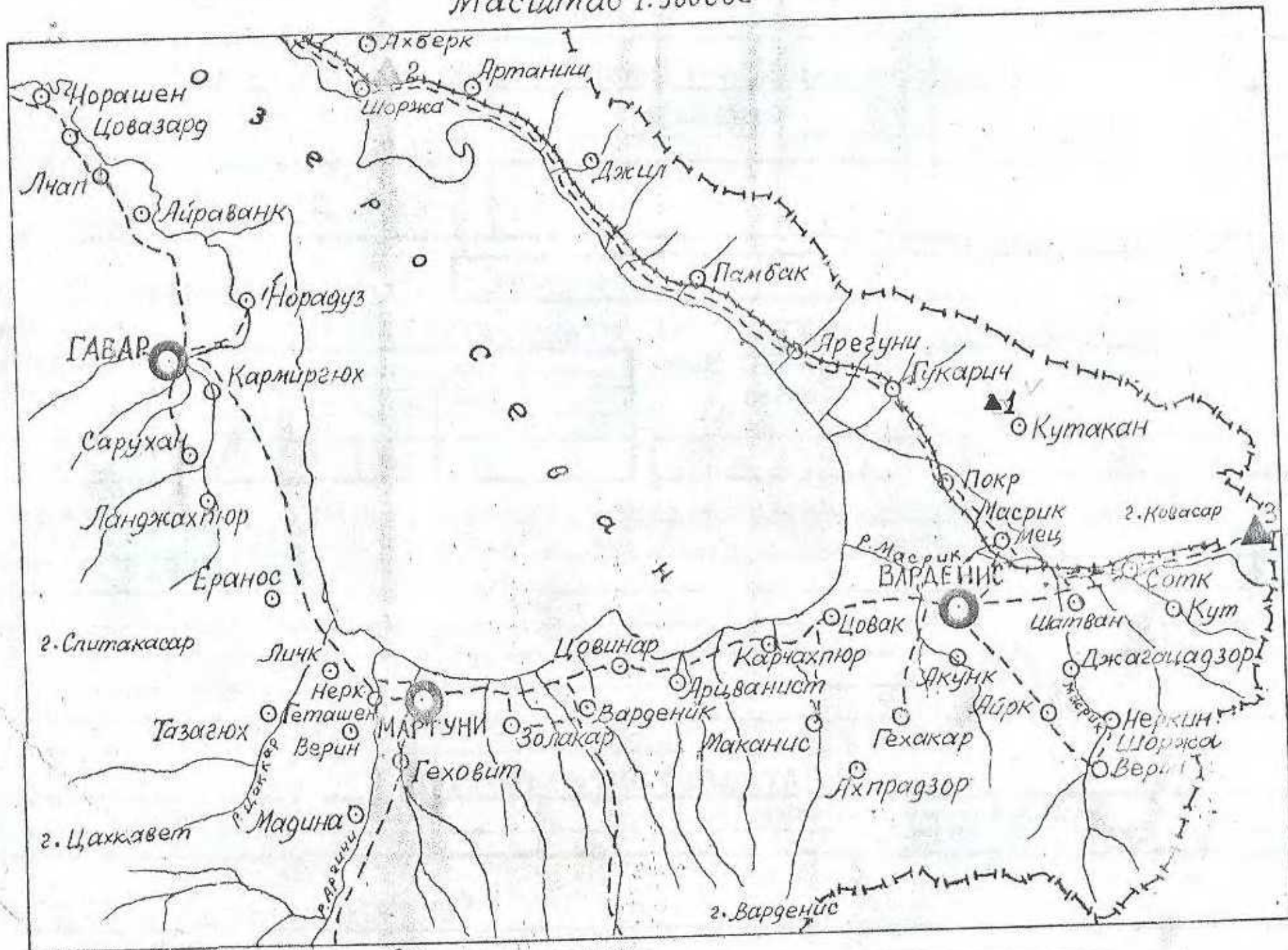
Контур Центрального участка, разведанного работами УГ Ари. ССР.



Контуры перспективных участков.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Кутаиканское

▲ М-ния: 2. Шоржинское; 3. Соткское.

○ 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	402			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Кутаканское (Гюнашлинское, Джанахмедское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Севанская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Гехаркуникский марз		Варденисский

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	17	45	50		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 / 2200

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1800	3.3

В 2км к СВ

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)
от с.Кутакан (Джанахмед), ж./д.ст. Зод в 8км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1954	Трест "Союзгеоласбест"	

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-
боты и др. обстоятельства открытия) Шинкунов М.Г. при поиско-
вых работах на асбест

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1940	1940
общие поиски	1957	1957
регион.магнитометрия	1959	1959
поиски	1963	1964
геол.съемка 1:50000	1976	1980
поисково-оцен.работы	1983	1985
регион. гравиметрия.	1959	1959

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
дика проведения г.-р.работ и др.)Составлена прогнозная карта Кута-
канского массива на хризотил-асбест
М 1:50000.1963-64г.г. Пройдено 2 скв. 273,4м,
30 шурфов-192,2м, канавы-1806,9м³.Отобраны пробы на хим. анализ, отпр.
объемного веса и сортамента.1983-85г.г. Пройдено: 3 канавы-284,8м³
шурфы (объемы не даны), отобраны
пробы на рентгеновский, термический
анализы (объемы не даны):

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Себанский	СИНКЛИНОРИЙ

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Кутаканская	антиклиналь

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Контактово-метаморфический. П. мел

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
габбро	висячий бок	П. мел	
диабаз-порфирит	лежащий бок	П. мел	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) СЗ с. Кутакан контакт ультрабазитов с габбро обнажается почти на всем слоем протяжения. Вдоль этого контакта ультрабазиты представлены очень сильно рассланцованными и раздробленными серпентинитами и серпентинизир. дунитами и перидотитами. Мощн. полосы от неск. м до неск. десятков м.

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	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
раздробленная		СЗ	ЮВ	ЮЗ	крутое	/1150		/	300	/		/
						/		/		/		/

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.) Асбестизация представлена десятками мелких залежей. Выработками вскрыты зоны просечек, мелкопржила и сложных отороченных жил, отсутствующих в Демидово-Сатановской зоне. Первичный состав пород-гарцбургиты, реже верлиты, габбро, дуниты.

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
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
41,1		1,83	2,52	1,89		1,06	37,24				0,23				
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
															13,37

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
кризотил-асбест		%		/	3,5	ТНО.Т		289,8	
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

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
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 (Q _B), 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. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Обнаружено около 30 асбестоносных залежей, длина волокон 0,5 до 2-3мм. По характеру выщелачивания асбестизация относится к "волокну массы", сложенноотороченному зона мелкопрожила.

032Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ При перспективной асбестоносной зоне, равную 1150м, средняя ширина 300м, глубине опробования 10м, примерная объемная масса 2,4, ср. содерж. 3,5%.

$$1150 \times 300 \times 10 \times 2,4 \times 3,5 : 100 = 289,8 \text{ тыс. т}$$

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Ввиду того, что на проявлении присутствует только коротковолокнистый асбест У1-Ш сорта, работы последующих этапов пока можно отложить.

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	Шинкунов М.Г.	1958	36906ш.	
Отчет	поиски	Костанян Ю.Л.	1965	0714	
Отчет	поисково-оценочн. раб.	Корчагина Н.С.	1985	431406ш.	