

49

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 1045

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 405

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Дарьинское

Полезные ископаемые Хризотил-асбест (асбест-хризотилловый) магнезит

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

15 05 1998 г.

дата

Проверил Исакян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исакян

подпись

28 06 1998 г.

дата

Утвердил Погосян Т.Г., исп. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

28 06 1998 г.

дата

Организация КАДЕСТ "Геоэкономика" МП. охраны природы РА

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

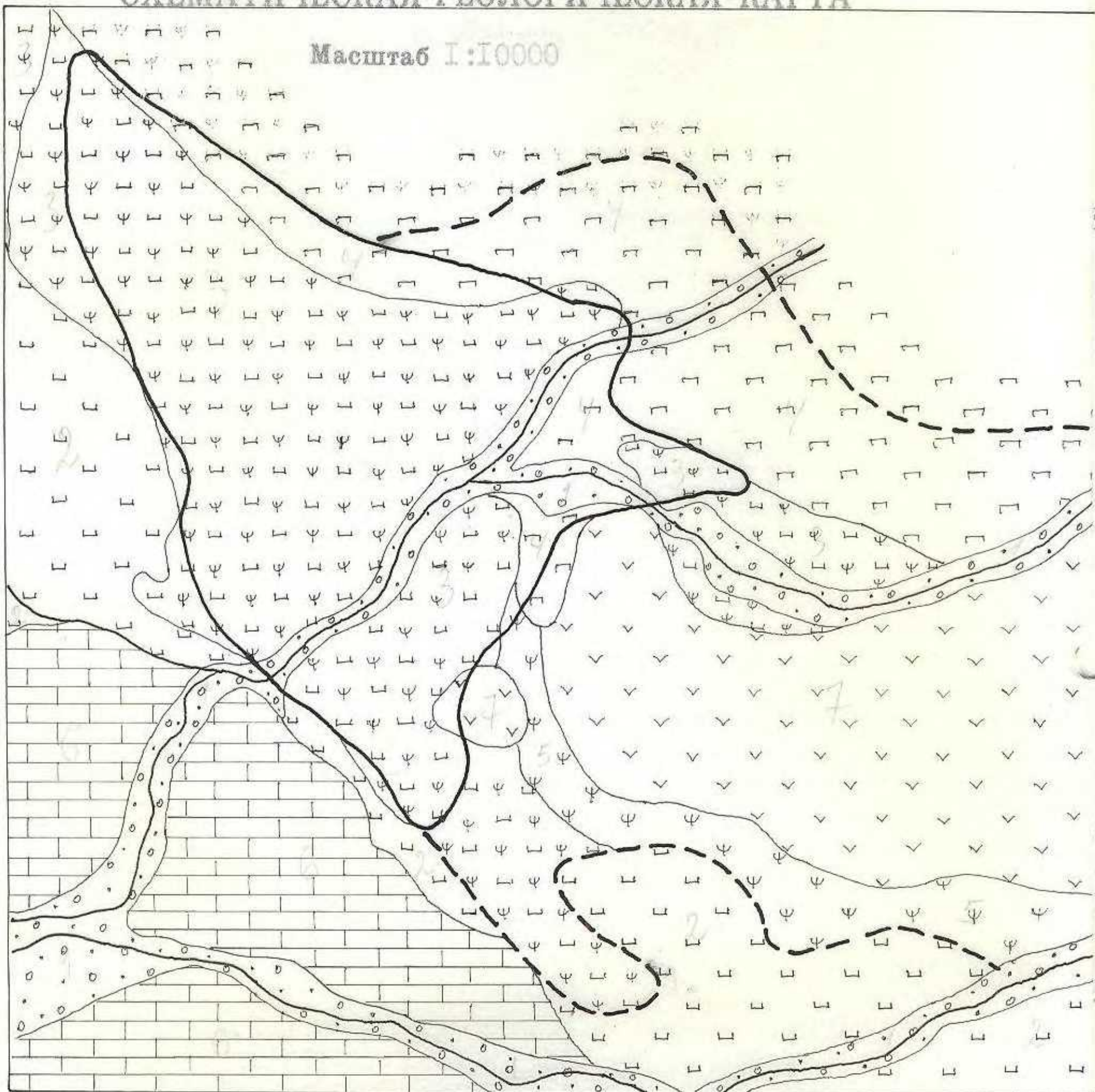
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский архив	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	<u>15 07 1999 г.</u>
Геолфонд				

49/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

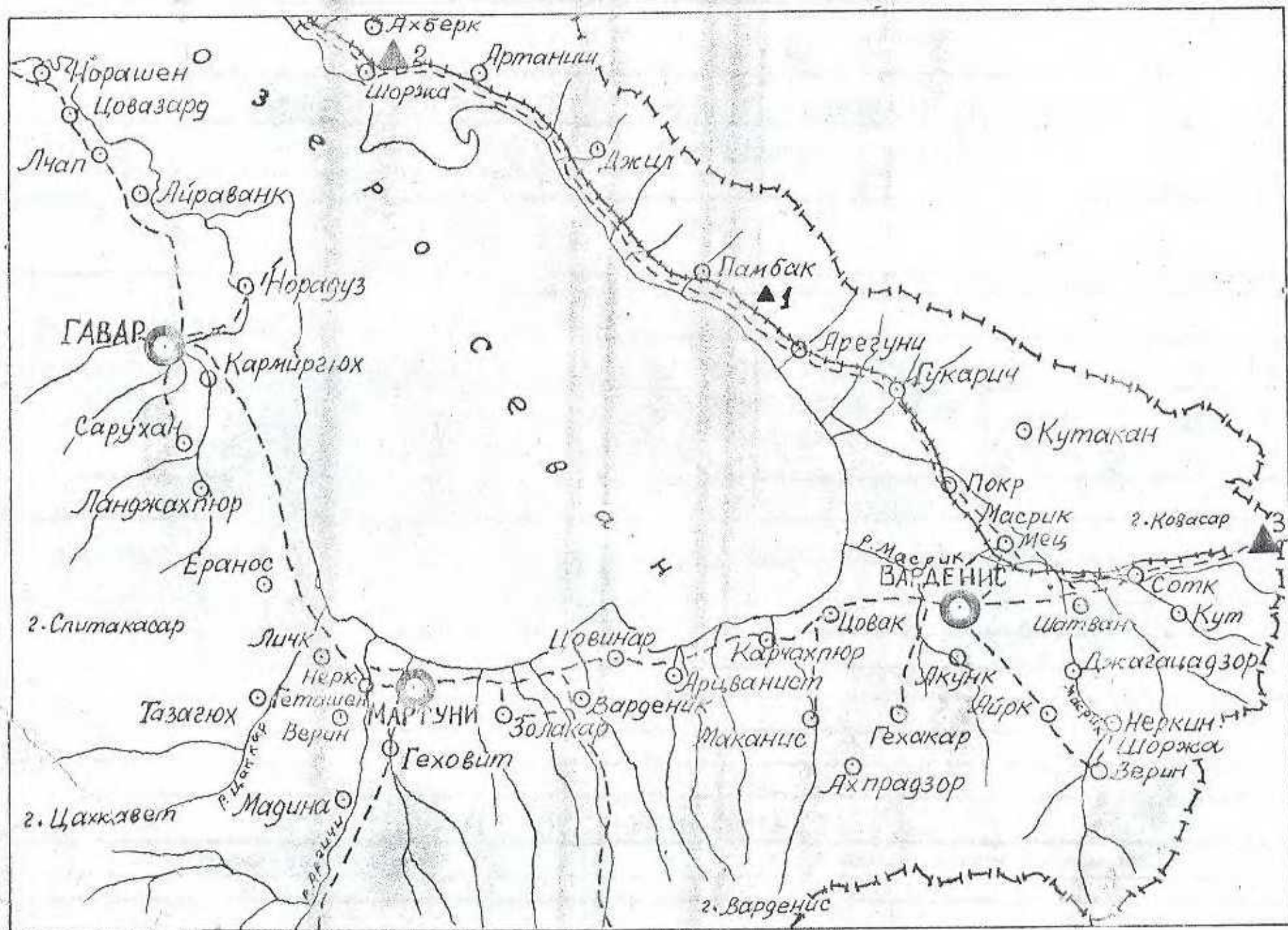


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--|
| | Современные образования. |
| | Дуниты серпентинизированные. |
| | Дуниты серпентинизированные и магнетитизированные. |
| | Перидотиты. |
| | Серпентиниты аподунитовые рассланцованные. |
| | Известняки. |
| | Вулканогенные породы. |
| | Контуры зоны дробления и асбестового и магнетитового оруденения. |
| | Контуры перспективных площадей на хризотил асбест и магнетит. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ние Даронакское
- ▲ 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	405			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Дарьянакское (Даренское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Заявляемый

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

K-38-XXXIV

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	23	45	35		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2200 / 2400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2000	1500	3

010Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)
 СВ от с. Дара, в среднем течении р. Даранак, у южного контакта Джил-
 Сатанахачского интрузива с мергел. известняками. Ж/д. ст. Шоржа в 36 км. Рай-
 он обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1943	Академия наук СССР	АрмФАН

012Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, ра-
 бот и др. обстоятельства открытия) Араповым Ю.А. при поиско-
 вого-разведочных работах на хромит с попутными поисками магнетита и ас-
 беста. Впервые запасы асбеста и магнет. сырья определены Шинкуновым М.Г. в
 1958г. по кат. В

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
регион. гравиметрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
детальные поиски	1961	1962
регион. электростратия	1968	1968
геол. съемка 1:50000	1976	1980
поисково-оценочн. работы	1983	1985

014Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, мето-
 ды проведения Г.р. работ и др.) Составл. прогнозная карта Джил-Са-
 танахачского массива М 1:10000.
 Пройдены: 2 скв., гл. по 30м (60м),
 шурфы-1783м, каналы-3401, 2м³. Отобра-
 ны валовые пробы: пробы на комп-
 лексные исследования, рентгеновский,
 термический и частично хим. анализы.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОСЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕШАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
	АНТИКЛИНАЛЬ

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

В пределах синклинория прослежена антиклинальная структура в близкостроном направлении. Сложена она из тонкозернистых отложений сенона, на- леопена, эопена. Ядро ее поровано м- тоузлами. Антиклиналь асимметрична, с се- верной крыло ее падает под углом 40° - 45°, южное - 50-60°. В районе с. Джил и СВ с. Даранак антиклиналь опрокинута на Ю и образует изоклинальную складку.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

(формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезн. ископаем.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ

Контактово-метаморфический. П. мол-эоцен

020. ВМЕШАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняки	высший блок	п. мел	
глины	лежачий блок	п. мел	сенов

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕШАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

С юга ультраосновные породы (думиты, перидотиты, серпентиниты) оканчиваются вулканическими породами; шириной до 500м, средняя мощн. 250-300м; в с СВ - известняками; у контакта падение крутое на С и СВ. Ультраосн. породы вдоль контакта XXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXXX интенсивно магнетизированы.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-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
непродолженная		СЗ	ЮВ	СВ	крутое	/ 2000		/	1200	/	3,5	/
						/		/		/		/

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.)

Хризотил-асбест связан с магнетизированными думитом; магнетизация развивается по асбестоносным участкам, вероятно структурно-благоприятным для проникновения последующих магнетизирующих растворов.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % $\bar{I}$ сорт

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
35,1		0,68			3,52	1,12	40,09		0,04	0,06	0,1				1,28
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	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
															18,56

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	B+C+D
01				02			03	04	05			06	07
МАГНЕЗИТ							/		ТНС.Т				7353,7
ХОРИЗОТИЛ-АСБЕСТ				%			1,6 / 5,27	3,5	ТНС.Т			84	61,11
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
ОБЪЕМНАЯ МАССА				г/куб.см		/	2,5
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 (O _B), ккал/кг		Q _D , 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 Хризотил-асбест
 связан с серпентинизацией и магнетизацией. Встречается в виде тонких, изогнутых, волокнистых
 образований, проследимых по обоим склонам р. Даранак. Асбест
 представлен продольно-волокнистыми спутанно-волокнистыми и очень редко попе-
 речно-волокнистыми разностями в виде прослоек и помазок в трещинах, пом-
 азок и зонах тектонических нарушений и дроблений. Волокно асбеста имеет
 белый цвет и по данным опр. электрокинетического потенциала несомненно явл.
 хризотил-асбестом. По длине 6-10 см волокно соответствует I сорту, однако,
 имея пониженную прочность, при обогащении крошится и в результате получает-
 ся волокно низких сортов. Возможно эти свойства зависят от наложенной
 магнетизации, мощи, кот. 20-25 м.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Из-за низкого качества волокна исключаются дальнейшие 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	ПОДСКИ	Шенкунов М.Г.	1958	36906ш.	
ОТЧЕТ	ДЕТАЛЬНЫЕ ПОДСКИ	Амирскаян Э.Г.	1962	122206ш.	
ОТЧЕТ	ПОДСКОГО-ОЦЕН. РАБ.	Корчагина Н.С.	1985	431406ш.	