

80

37

126

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 222

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 205

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета ГорисскоеПолезные ископаемые песок строительныйСоставил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

03 04 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

15 04 1996 г.

дата

Утвердил Исханян Т.Г., директор Научного центра

фамилия, и.о., должность

Исханян

подпись

15 04 1996 г.

дата

Организация НИИ "Геоэкономика" Мин. охраны природы и недр РА

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

МП

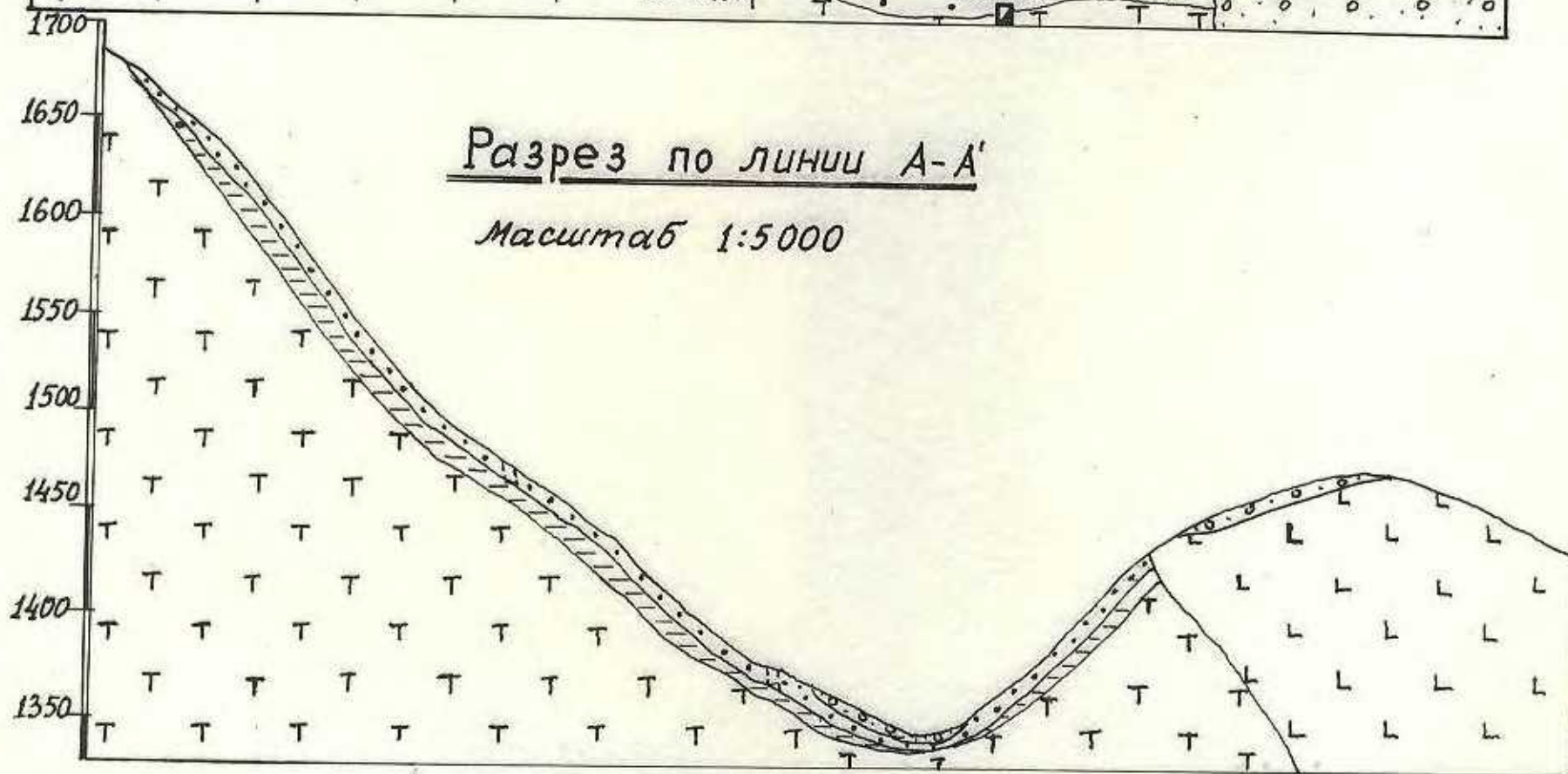
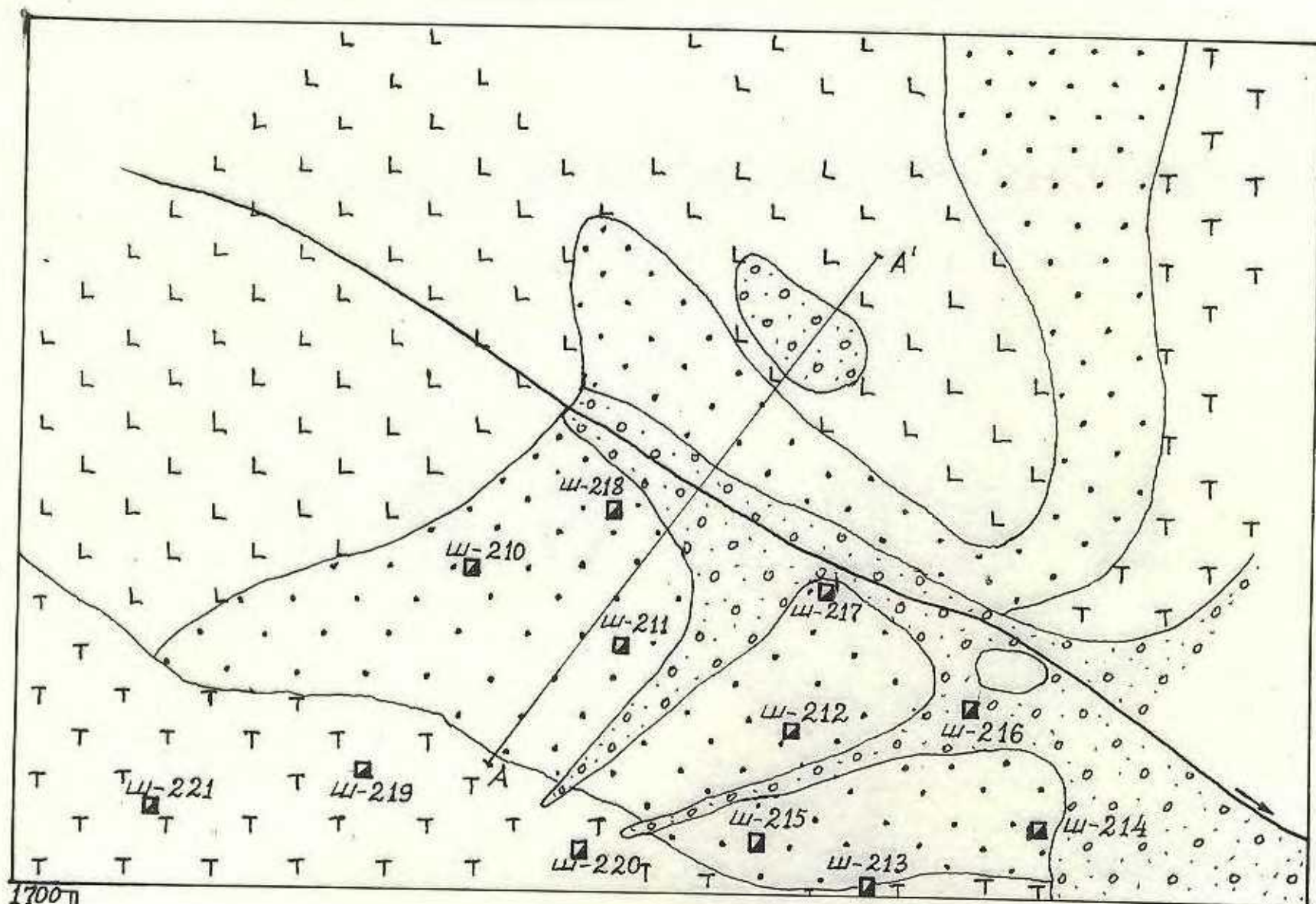
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда	<u>Цатурян</u>	15.07.1996г
республиканский				

37/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

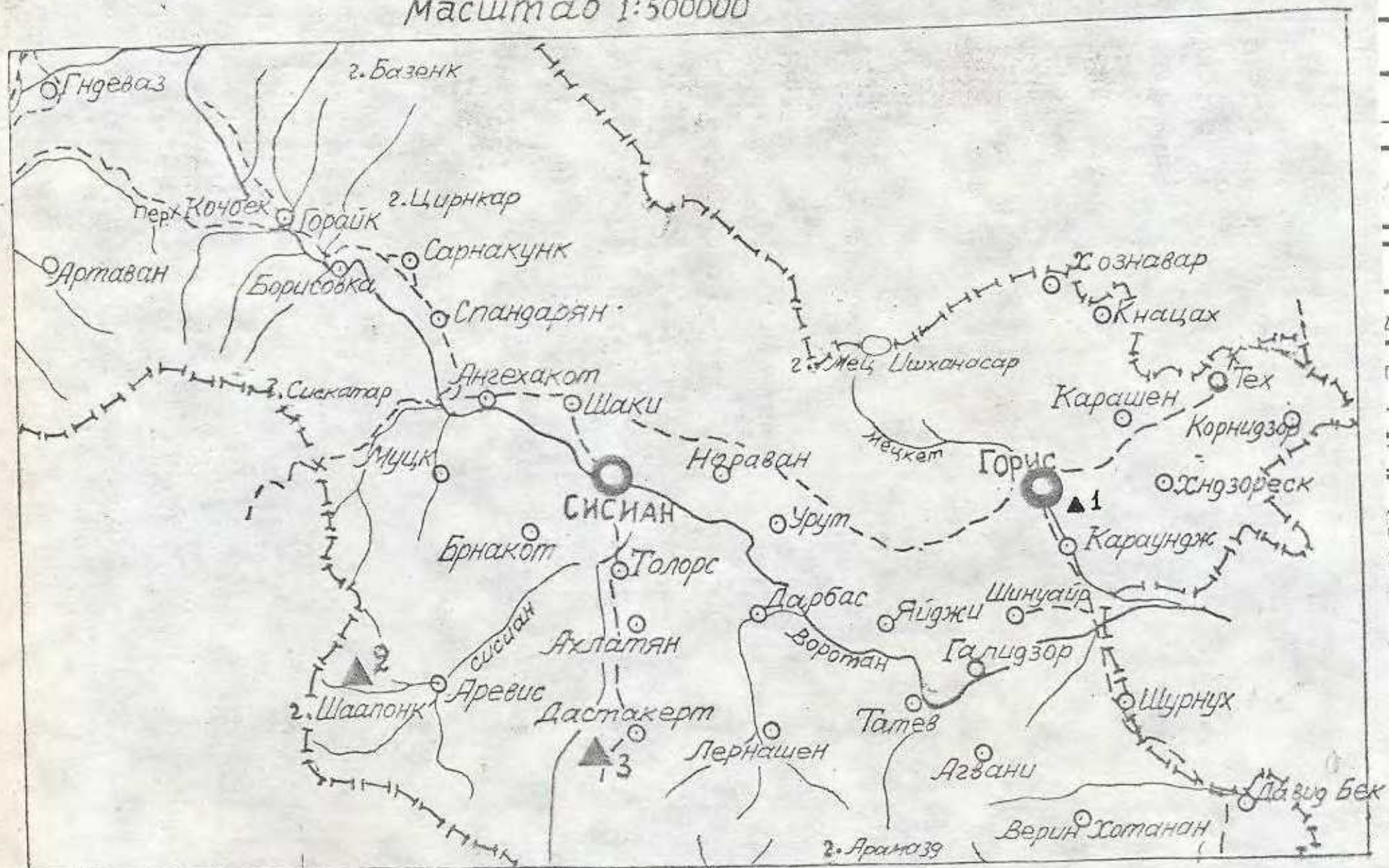


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|---|
| | Современные аллювиально-делювиальные отложения мощностью свыше 1 м. |
| | Q ₂ Среднечетвертичные базальты. |
| | N ₂ ¹ Нижн. плиоцен. Пески. |
| | N ₂ ¹ Нижн. плиоцен. Глины. |
| | Туфопесчаники и туфоконгломераты Горисского горизонта. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1. Пр-ние Горисское

▲ М-ия: 2. Марджанское; 3. Дастакертское

○ Населенный пункт

--- Автодорога

~ 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-П	205			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Горисское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Капанский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Капанский	Барцраванская 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	Сюникская обл.		Горисский район

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

У-38-У

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	29	46	21		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1350 / 1550

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1500	1000	1,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 2,5-3км к ЮВ от г. Горис, связь с городом осуществляется грунтовой дорогой в 3-3,5км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией. Ближайшая ж/д ст. Капан в 40км.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1968	Мингео СССР	Упр. геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, работы и др.) Халатян А.Г. при поисковых работах на строительные материалы. Эксплуатируется местными организациями г. Горис.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1946	1948
регион, магнитометрия	1958	1959
регион, гравиметрия	1961	1963
общие поиски	1968	1969
геол. съемка 1:50000	1972	1975

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методики проведения г.-р. работ и др.) Составлена схематич. геол. карта М 1:5000

Пройдены 11 шурфов гл. до 5,5м-42м. отобрано 6 проб на физ.-мех. испытания

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Капанская	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Горисская	синклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)
Капанская пологоскладчатая антиклиналь имеет кулисовидную природу и в северо-восточном направлении выклинивается; прослежена на 70 км. Характерной особенностью ее является моноклиналиное строение при второстепенной пологоскладчатости. Из складчатых структур можно отметить горисскую, можно отметить горисскую синклиналь, где и располагается проявление.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, озерно-лагунный. Р. плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина	подошва	р. плиоцен	
туфопесчаник, туфоконгломерат Горисской свиты	подошва	п. плиоцен	акчагыл

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околород, изменений и др.)
Маркирующим горизонтом являются глины мощи. до 2м. Наносные образования развиты в двух ложбинах, разрезающих проявление на три части. У подножья наносные образования, принесенные из этих ложбин, сливаются, образуя конус выноса мощи. 1-1,5м, в нижних отметках, а в верхних - 5-10м. Под глинами залегает толща туфопесчаников с значительной мощностью.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления 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
пластообразная		ЮЗ	СВ			/ 750		/ 350		0,5 / 5,0	1,9	/ 1,0

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж, и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залеганию, по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)
Проявление песка располагается на дислоцированной местности, занимая склоны гор в ущелье 3-мейт.

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
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₆	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
песок строительный			/		тыс. куб. м	500	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
объемная масса				г/куб. см		1,24 1,25	1,24
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Процентное соотношение гранулометрического состава (размеры сит в мм): 2,5мм-11%; 1,2мм-34%; 0,6мм-38%; 0,3мм-13%; 0,15мм-3%; неопределенные зерна песка составляют 1%; щебень, проведенный через сито 5мм составляет -4,7%

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (O ₈), 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

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Органические примеси, пылевидные илисто-глинистые частицы почти отсутствуют, что говорит о высоком качестве песка.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ может быть применен в строительстве в качестве заполнителя.

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	общие поиски	Халатян А.Г.	1970	01198	