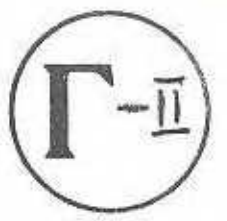


172
84

35

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учб 804
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 187 ТГФ № _____ Союзгеолфонд

Объект учета Сюникское

Полезные ископаемые песок строительный с гравиталечником

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 04 04 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 18 04 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Исаханян Т.Г., директор Научного центра Исаханян 18 04 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация ИЦ "Госэкономика" Мин. охраны природы и недр РА
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)



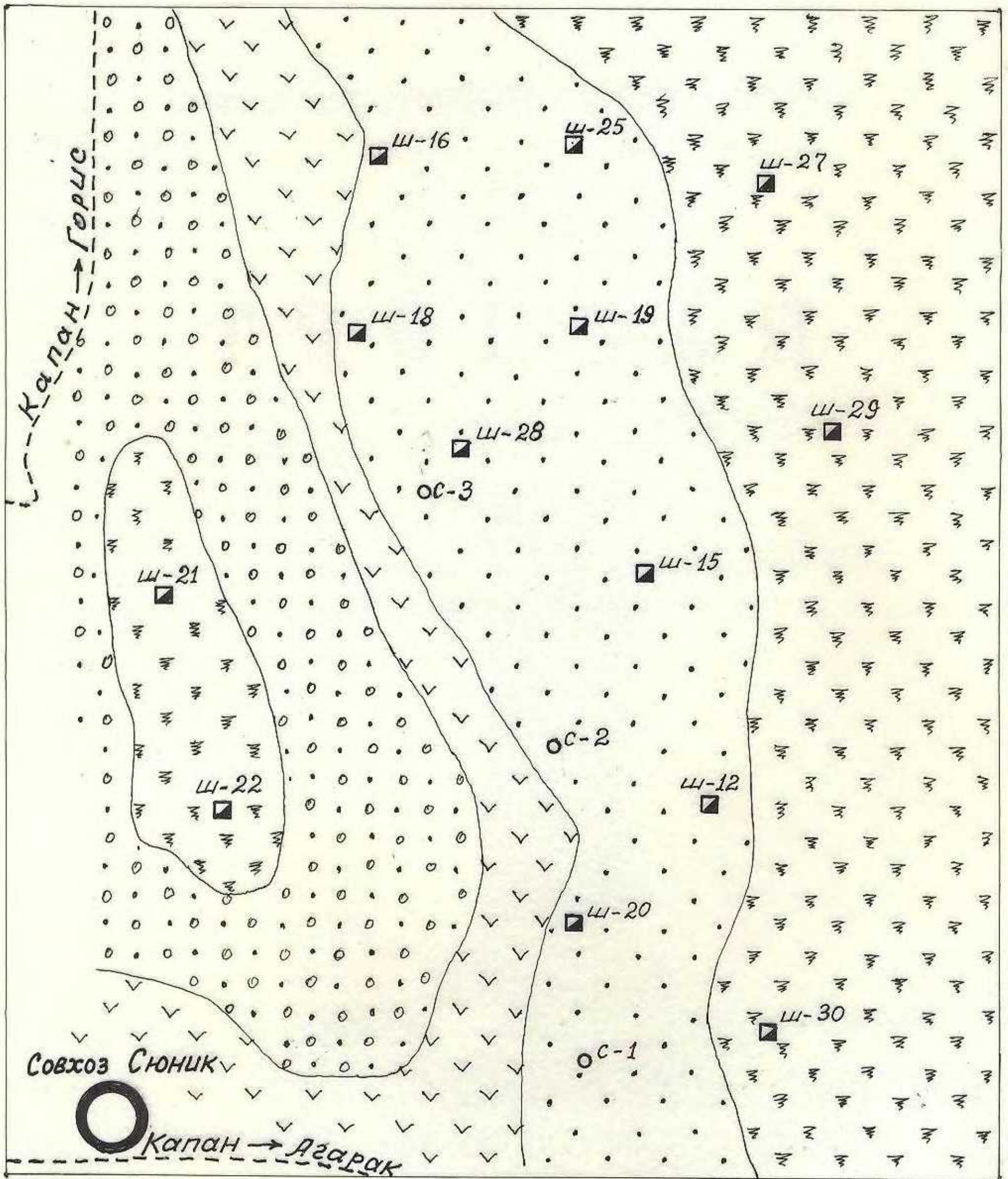
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

35/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

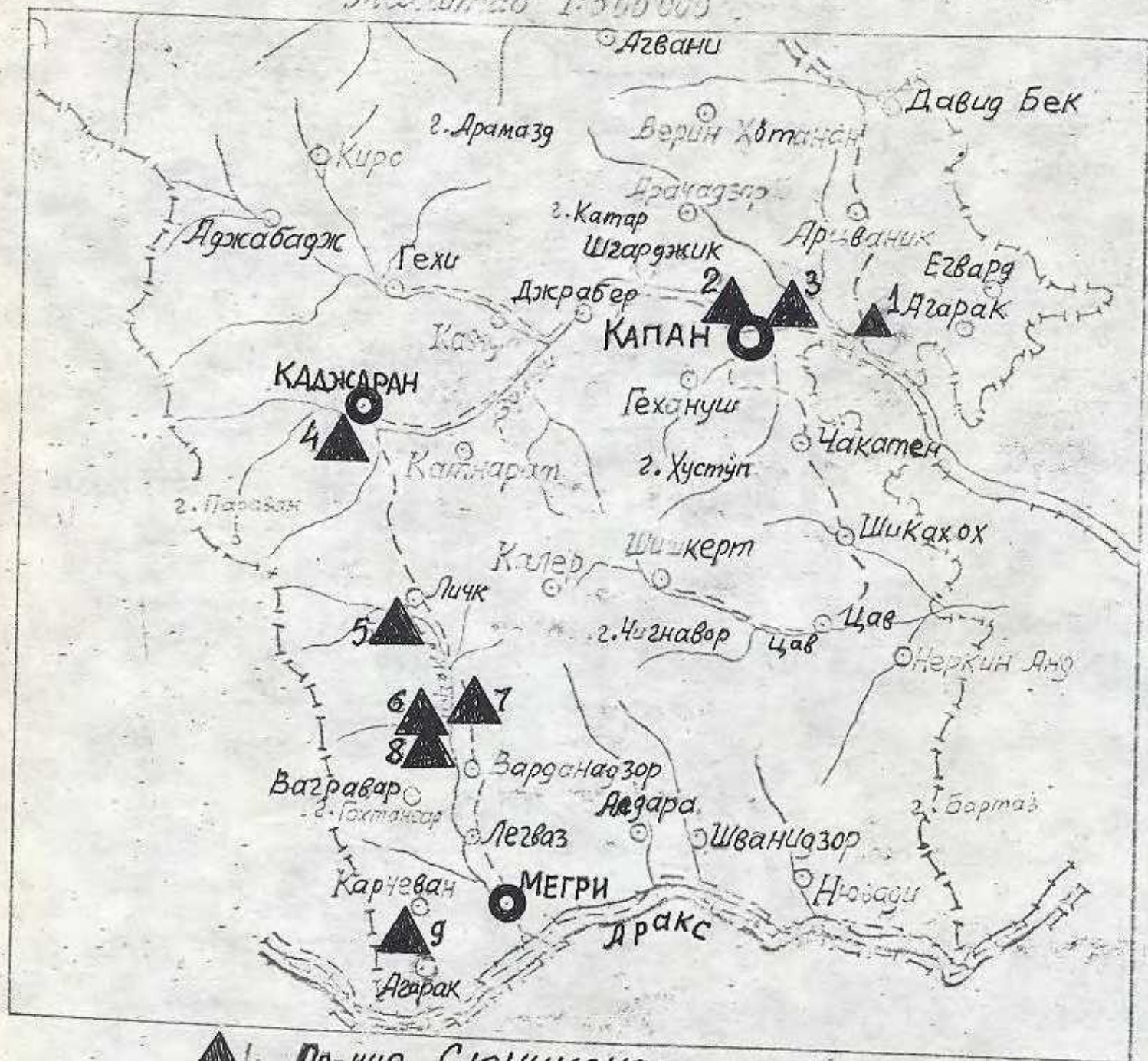


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- | | |
|--|--|
| | Аллювиально-делювиальные отложения мощностью более 3м. |
| | Песчано-гравь-галечные современные отложения. |
| | Торфириты, их туфы и туфобрекчи (нижн. юра). |
| | Валунно-галечные образования. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ие Сюнцкское

М-ния: 2. Капанское; 3. Шаумянское;
 4. Каджаранское; 5. Личкское; 6. Личк-
 ваз-Тейское; 7. Тертерисарское;
 8. Айгедзорское; 9. Агарацкое.

○ 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
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г-П	187			1996	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Сюникское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Капанский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Капанская группа

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 область		Капанский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) **Закавказский**

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

J-38-XI

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	12	46	29		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

750 / 850

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1500	800	1,1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природн. объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) **в 6 км к востоку от г. Капан, северо-восточнее совхоза Сюник, ж./д. ст. Капан в 6 км. Район богат металлическими и неметаллическими полезными ископаемыми, экономически разбит и обеспечен электроэнергией.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
Известно издавна		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **впервые изучено в 1968-69 годах. Эксплуатируется местными строительными организациями.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1939	1946
геол. съемка 1:50000	1962	1964
общие поиски	1968	1969
регион. гравиметрия	1970	1973

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геологич. работ и др.)

Составлена схем. геолого-литологическая карта М 1:5000. Пройдено: 3 скв. гл. до 14м (36,5м), 19 шурфов гл. до 5,4м (61,4м), 2 канавы. Отобрано 12 проб-9 из шурфов, 3 из скв., объединенные в 4 технологические пробы для физ.-мех. испытания.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Капанская	брахиантиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ Капанская пологоскладчатая моно-клинальная зона имеет кулисообразную природу, характерной особенностью которой явл. моноклиналиное строение при второстепенной пологой складчатости. Из складчатых структур в р-не проявления проходит капанская брахиантиклиналь.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Переотложенный продукт. Плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
порфирит кварцевый	подосва	р. юра	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ продуктивная часть подстилается деэлювиально-продювиальными образованиями, мощн. более 5м. Фундамент каньона слагают кварцевые порфириты р. юры.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел.	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	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	
пластообразная	I	ССЗ	ЮЮВ	В	пологое	/1400		120 /240	180	I /10	3	0	3

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ выделяются надпойменные и пойменные террасы с песком и гравием. Пойменные террасы лишены наносных образований, надпойменные - перекрываются наносными образованиями мощн. до 2м. В общей толще песка часто встречаются линзообразные и пластообразные тела глинисто-илистого материала, составляющие 15% от общей толщи. Наличие этих тел колеблется по простиранию на 10-100м, по мощн. 0,5-30см, что создают определенные трудности при разработке.

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	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	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
песок с правигалечником							/		тыс. куб. м			500	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
водопоглощение				%		16	18
объемная масса				г/куб. см		0,68	1,06
плотность				г/куб. см		2,59	2,77
кустистость						50	52
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гранулометрический состав
 -% песка в мм: 5-14,2:2,5-33,08; 1,2-19,5; 0,6-7,8; 0,3-7,44; 0,14-4,92;
 проход-1,7; гравиталечника в % 15-3,1; 10-7,85.

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 _б (Q _г), ккал/кг		Q _н ^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 Ручной песок с гравиталечником продукт разрушения различных пород, серого цвета. Содержание гравиталечника в песке 25-30%. Песок надпойменных террас загрязнен глинисто-илистым материалом до 15%. Пойменные террасы с гравиталечником свободны от вредных глинисто-илистых примесей; пески представлены нормальной залежью.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Близкая расположенность от г.Капан, террасированность проявления, незначительная вскрыша; близкое нахождение питьевой и технической воды, создают благоприятные условия разработки открытым способом.

Относительные превышения террас - 5-15м.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Качество наполнителя, равно и бетона можно повысить путем предварительной промывки песка в промывочных агрегатах, устраняющих загрязняющие примеси. Разработка возможна только после последующей стадии изучения

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	