

7569
118

4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 228

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Цахжунское

Полезные ископаемые гравийно-песч. м - л

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 17 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором Исаханян 27 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Давидян Т.Г., директор Научного центра Давидян 27 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

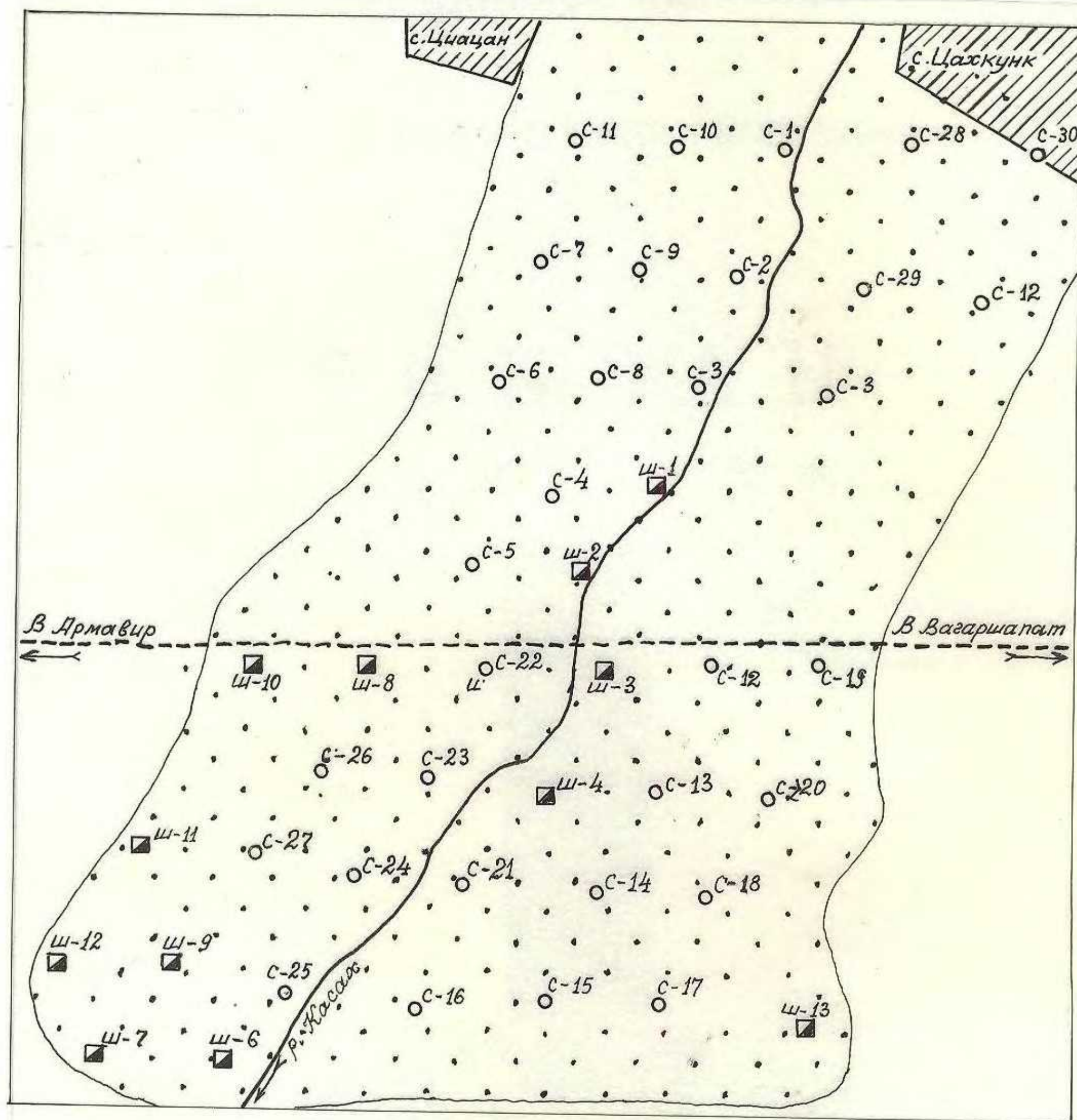
	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянская	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	24.09.1996г.
республиканский		геолфонда		



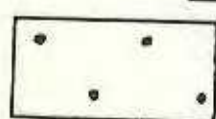
4/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:20000



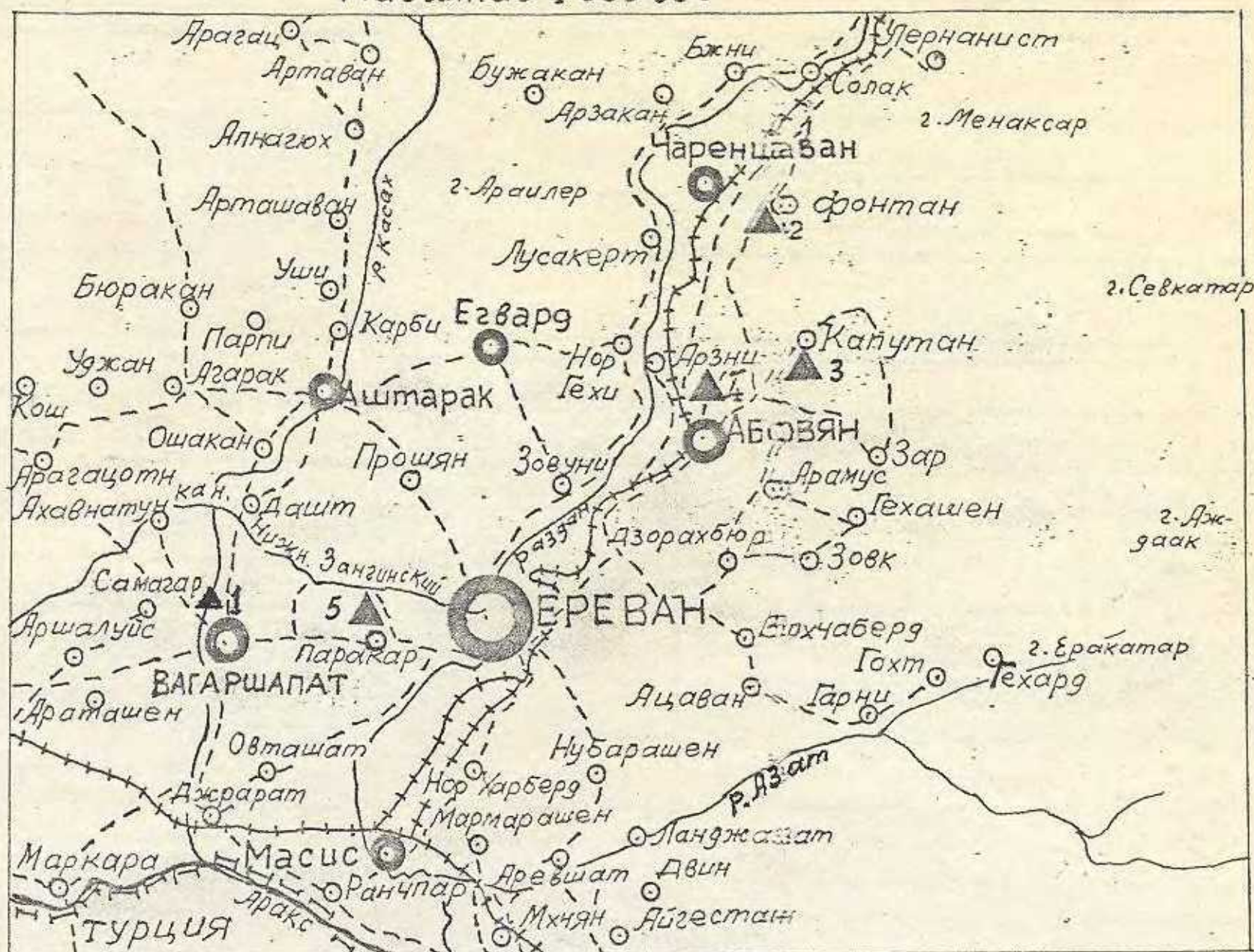
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

 Гравигалечные отложения.

37

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Цахкунское

▲ М-ния: 2. фонтан-Джраберское; 3. Абовянское;
4. Джраберское; 5. Паракарское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

--- Железная дорога

— 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- II	228			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Цахкунское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Примерзеванская группа М-ий

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Армави́рская обл.		Эчмиадзинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-

ТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		З.ш.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	10	44	15		

008. АБСОЛЮТ-

НЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

950 / 960

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
4400	2600	7

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 юго-зап.

окраины с. Цахкунк вдоль р. Касах; ж.-д. ст. Эчмиадзин в 11 км. Район богат строительными материалами, обеспечен электроэнергией и экономически освоен.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1982	Мингео СССР	Управление геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)

Григорян С.В. при поиско-

вых работах на песок и гравитационник.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1935	1939
Геол. съемка 1:50000	1964	1970
регион. электрометрия	1972	1973
регион. гравиразведка	1980	1983
регион. магниторазведка	1980	1983
общие поиски	1982	1982

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г.-р. работ и др.)

Составлена схем. геол. карта М 1:10000

1:50000. Пройтено: 32 скв. гл. до 15,6 м

(402,8 м); отобраны: 12 керновых и 1

валовая пробы для физ.-мех. испыта-

ний.

4/4

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Араватская	впадина	
Ереванская	мегаклиналль	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР.ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ.структуре, пликативн.и дизъюнктивн.нарушения,формации,фашии,контакты, контрол.тела полезн.ископаем.)

Араватская впадина представляет собой крупный мекторный синклинальный прогиб овального очертания, вытянутый в СЗ направлении, выполненный песчано-глинистыми отл. олигоцен, пестро-цветными и гипсоносно-соленосными отл. миоцена, несогласно перекрытыми озерно-речными и континентальными образованиями плиоцена и постплиоцена.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, озерный. П. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
базальт	подолва	п. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фашия, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

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/до, 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	СВ	ЮЗ		подогров	/4000		1000/2000	1500	/	1,2	0 / 5
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн.и дизъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег.и по мощн.,характер выклинивания,мощность,вид,характеристика зон окисления,вторичного обогащения и др.)

проявление сложено исключительно

аллювиальными, гравиталечными и песчано-галечными отложениями.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы															
01															
Главные минералы-спутники															
02															

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

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	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

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	C2 07
Гравиталесчник и песок			/		Тыс. куб. м	7200	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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 пробы в рыхлом состоянии				г/куб. см		1,54 / 1,81	1,66
объемная масса пробы в уплотненном состоянии				г/куб. см		1,83 / 2,02	1,94
объемная масса гравия в рыхлом состоянии				г/куб. см		1,49 / 1,60	1,55
объемная масса гравия в уплотненном состоянии				г/куб. см		1,70 / 1,85	1,77
содержание гравия в общей гравийно-песч. смеси				%		61,25 / 77,86	69,96
объемная масса песка в рыхлом состоянии				г/куб. см		1,29 / 1,90	1,37
объемная масса песка в уплотненном состоянии				г/куб. см		1,46 / 1,71	1,59
плотность песка				г/куб. см		2,65 / 2,72	2,70
содержание пылевидных, илистых, глинистых частиц				%		1,12 / 14	8,95
влажность песка				%		1,03 / 2,45	1,49
модуль крупности						2,9	3,5
содержание песка в общей гравийно-песчаной смеси				%		22,14 / 36,67	3,2
							30,04

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Полные остатки песка на ситах (%) с размером ячеек: 2,5мм-19; 1,25мм-33,5; 0,63мм-65,0; 0,315мм-83; 0,14мм-9,1; меньше 0,14мм-9. Полные остатки гравия на ситах (%) с размером ячеек: 60мм-9; 40мм-15; 20мм-39; 10мм-55; 5мм-66.

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 ^г , %		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 (Q 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 по петрографическому составу валуны и гальки проявления состоят из базальта, андезито-базальта, пироксенового базальта.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ полная мощность аллювиальных отложений на одной скв. не вскрыта, однако судя по общегеологическим данным доходит до 10м.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ учитывая значительную мощность вскрыши более 5м продолжение неперспективное.

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	Григорин С.В.	1983	403206.	