

157a
58

17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв. 842
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 222

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Царпинское

Полезные ископаемые гравийно-песч. м-л

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 14 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 22 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил И.Г., директор Научного центра Исаханян 22 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

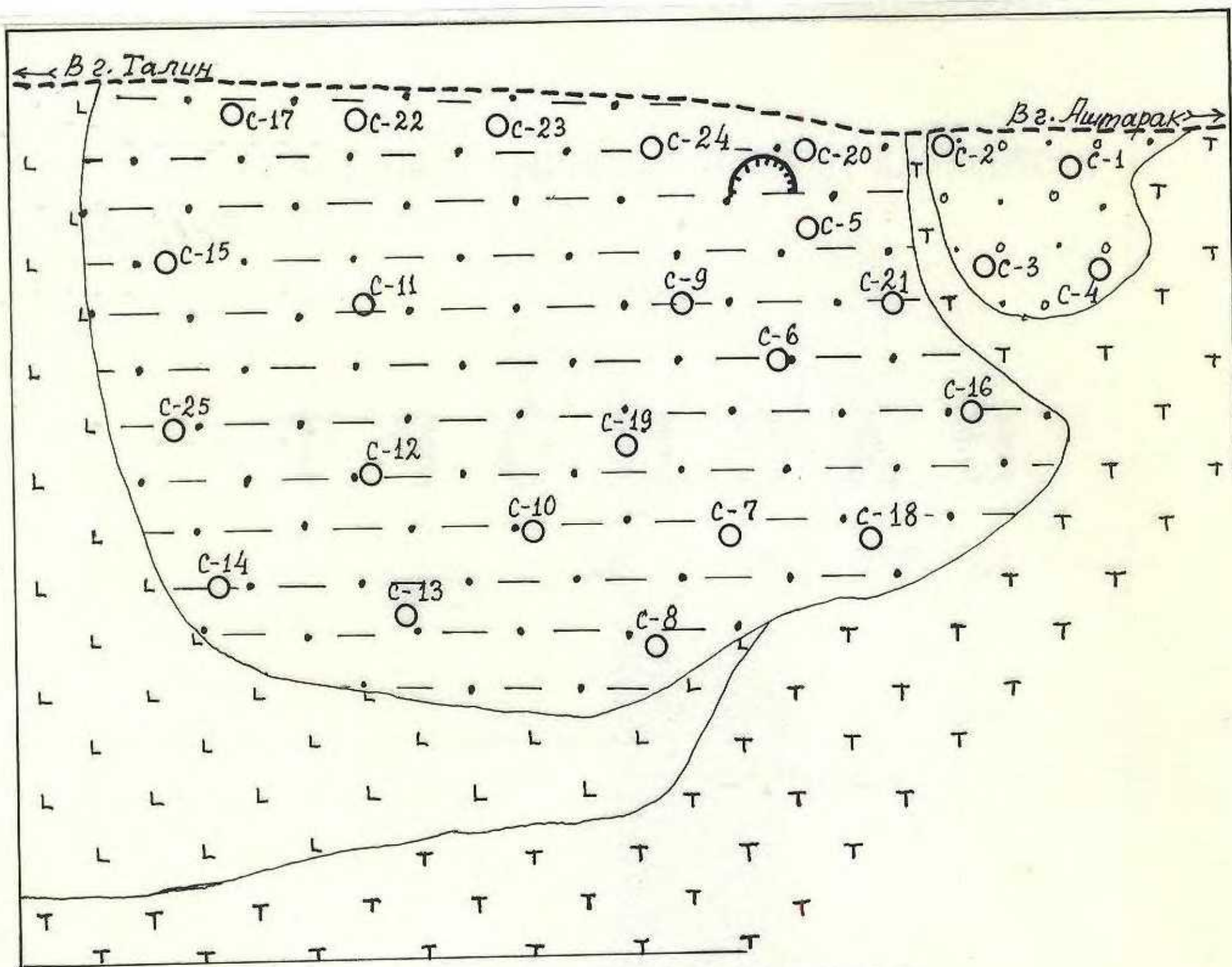
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	24.09.1996г.
республиканский		геолфон- да		

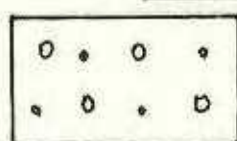
17/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

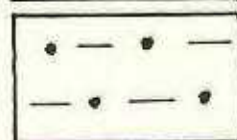
Масштаб 1:100000



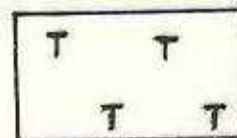
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



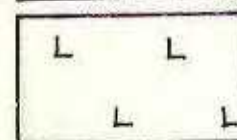
Песчано-гравийные отложения.



Грави-галечные отложения с прослоями песчано-глинистого материала.

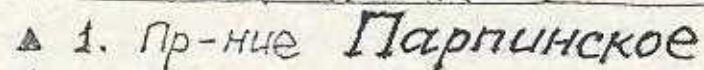


Туфы вулканические, желто-бурого цвета и туфовый пепел.



Базальты.

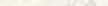
Масштаб 1:500 000



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 со- ставления	Территориальный геологический фонд	1
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	322			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Паршинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Приереванская 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	Арагацотнская обл.		Аштаракский

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	16	44	17		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

1360 / 1370

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1500	2,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) В 2-3 км к 303 от г. Аштарак, в 3-4 км к ю от с. Парши, между р.р. Шахверд и Касах, ж.д.ст. Ереван в 18 км. Район богат строительными материалами. Обеспечен электроэнергией и экономически развит.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Григорян С.В. при поиско-вых работах на песок и граувагачник.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1935	1939
Геол. съемка 1:50000	1964	1970
регион. электроразведка	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, сроки проведения работ и др.)

Составлена схем. геол. карта М 1:100000. Пройдено: 25 скв. гл. до 21,5 м (393,1 м), 3 канава - 66,4 м.

Отобрано: 9 керновых и 1 баковая пробы на физ.-мех. испытания.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Ереванская	мегасинклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

но тем не менее в них ясно видны следы тектонических поднятий.

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

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Гравитационик с прослоями песч. - глин. м-л туф	полошва	п. плейстоцен	
базальт	подошва	п. плиоцен	
	подошва	п. плиоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Базальты и андезиты-базальты в плиоцене распространены в западной и южной частях проявления, покрывающие их вулканич. туфы и туфолавы, пенсы выступают в восточной части проявления.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, 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	Ю	С		пологое	/	650	200 / 800	500	/	4	0 / 10

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.) практически интерес могут представлять песок и гравитационик, оконтуренные в восточной части (см. I, 2, 3, 4).

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

025Г. 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	4 5	Содержание		Единица измерения запасов 05	4 5	Запасы	
				от/до 03	среднее 04			прогнозные 06	С2 07
песок и гравиталесчик				/		Тис. куб. м		1300	
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

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		1,66 / 1,80	1,75
объемная масса пробы в уплотненном состоянии				г/куб. см		1,84 / 1,98	1,92
объемная масса гравия в рыхлом состоянии				г/куб. см		1,45 / 1,58	1,51
объемная масса гравия в уплотненном состоянии				г/куб. см		1,65 / 1,78	1,71
объемная масса песка в рыхлом состоянии				г/куб. см		1,2 / 1,33	1,32
объемная масса песка в уплотненном состоянии				г/куб. см		1,53 / 1,67	1,56
влажность песка				%		1,96 / 4,92	2,69
плотность песка				г/куб. см		2,61 / 2,68	2,65
модуль крупности						2,4 / 2,6	2,5
содержание пылевидных, илистых, глинистых частиц				%		2,29 / 61,89	6,98
содержание гравия в общей гравийно-песч. массе				%		66,44 / 75,89	71,05
содержание песка в общей гравийно-песч. массе				%		24,11 / 33,56	28,43

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ. Полные остатки песка на ситах (%) с размером ячеек: 2,5мм-15,7; 1,25мм-28,5; 0,63мм-52,8; 0,315мм-71,9; 0,14мм-85,7; мельче 0,14мм-12; полные остатки гравия на ситах (%) с размером ячеек: 60мм-15,79; 40мм-26,46; 20мм-51,46; 10мм-63,52; 5мм-71,05.

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
/		/		/		/	
R ^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 радиально-плачевые отложения проявление состоят из андезитобазальта, пироксенитового базальта, оливинового базальта, андезито-дацитового туфа. Пески среднезернистые.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Запасы граунгалечника при средней мощности 10м составят 40 млн.м³, однако практически интерес могут представлять песок и граунгалечник в восточной части проявления площадью 0,325км².

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Песок по повышенному содержанию пылевидных и глинистых частиц может быть использован для строительных работ после предварительного обогащения с доведением содержания частиц до 3%. Необходимо обратить особое внимание на физ.-мех. исследования граунга с целью возможности использования его для покрытия балласт. слоя ж/д путей.

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	Григорян С.В.	1983	4032общ.	