

28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

21к6 1008

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 370

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Мравянское

Полезные ископаемые песок немзовый

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 01 07 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 14 07 1998 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., исполн. директор ГАОЗТ Шехян 15-02-1999 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация ГАОЗТ Геоэкономика Мин. охраны природы РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

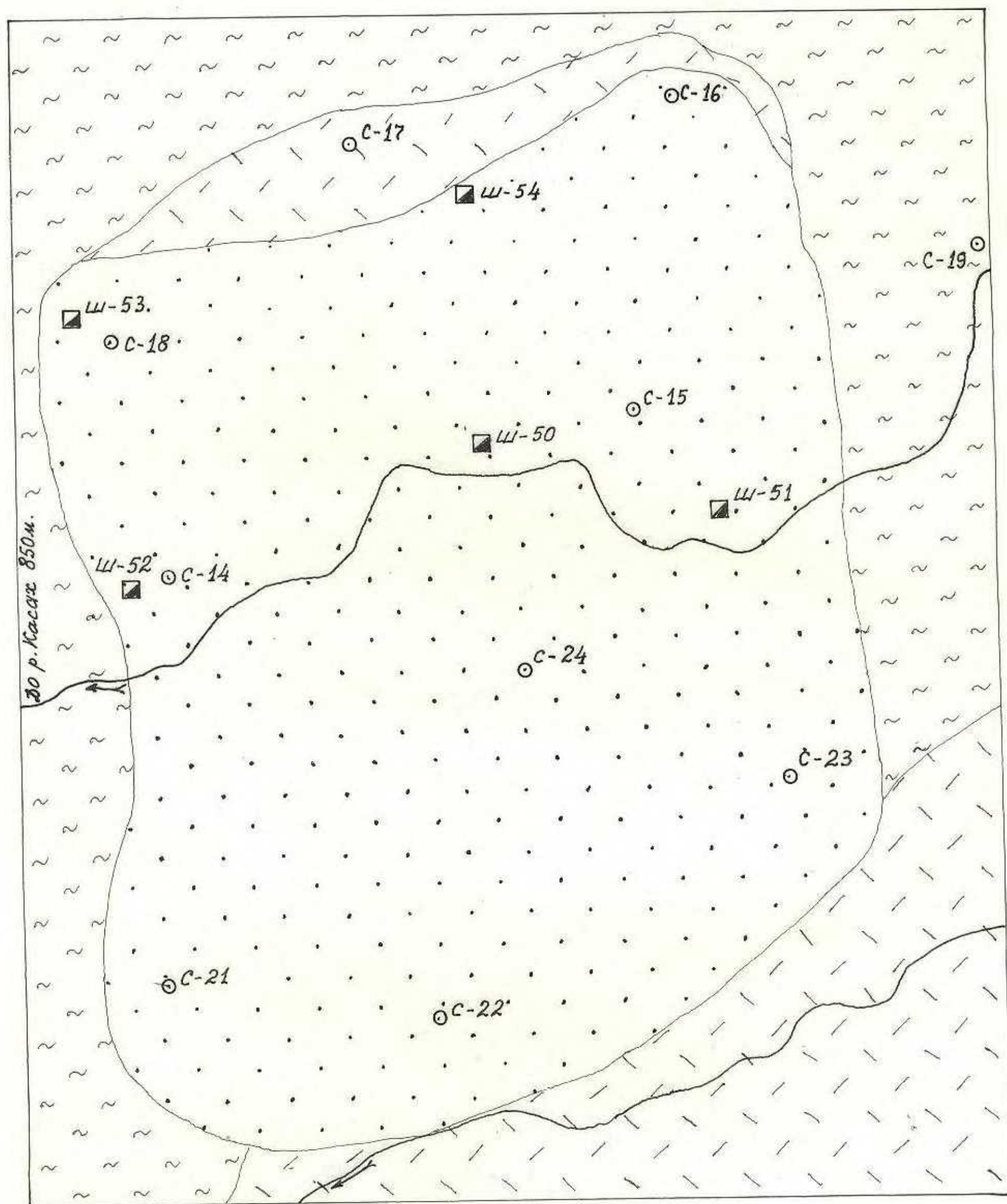
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
республиканский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	17.02.1999
геолфонд		геолфонда		

28/1

33

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Аллювиально-делювиальные отложения.
	Пемзовые пески.
	Вулканические пески.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Магнумаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Мравянское.
▲ М-ния: 2. Анкадзорское; 3. Базумское; 4. Анкаванское;
5. Тежсарское; 6. Меградзорское; 7. Разданское.

○ Населенный пункт.


 Автомобильная;
 Железная.

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	370			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Мравянское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Апаранская группа м-ний

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	30	44	26		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1830 / 1890

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1000	750	0,7

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
ЮЗ от с. Мравян, у Апаранского родохранника. Ж/д ст. Чаренцаран в 30 км
Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (подомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1978	Минтео СССР	Управление геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы, работы и др. обстоятельства открытия)
Сататлян К.М. при поисковых работах на пемзы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
геол. съемка 1:550000	1964	1970
регион. электрометрия	1972	1973
Общие поиски	1978	1979
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)
Составлена схем. геол. карта М 1:5000
Пройден: 11 скв. гл. до 25 м (184,5 м),
6 буров гл. до 5 м (28,9 м), 5 канав
- 196,8 м. Отобраны: 36 проб на хим. анализ, физ.-мех. испытания - 9 проб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Арагацкая	СИМКЛИНАЛЬ	

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.)

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный, осадочный.С.плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина, суглинок	подошва	с. - плейстоцен	

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

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во Тел. (Р)	Направления простирання		Преобл. направление падения	Характер залегания (Р)	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
штокообразная	I	ССВ	ЮЮЗ		пологий	/ 950		550 / 650	600	6 / 30	15,7	/ 1,5
						/		/		/		/

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.)

литологический разрез тела полезного ископаемого непостоянен: он меняется как с С на Ю, так и с З на В, а в общем представляет из себя чередование прослоек немзевых песков, вулканических песков, или их смеси, а местами также прослойками глинистых пород. Мощн.в направлении СВ на ЮЗ от 6 до 30м (в ср.17,5м) в широтном (с З на В) от 6 до -21м (в ср. 13м) .

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
59,02	1,2	16,2	4,6	2,3	6,9	4,3	1,9	0,05	3,4	1,9	5,3	0,5	<0,1		1,4
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₆	ZrO ₂	F	Cl	P ₂ O ₃	P 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
															3,4

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 пемзовый			/		тыс. куб. м	8949	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство 01	11	Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	Значение	
					от/до 05	среднее 06
объемная масса				г/куб. см	1,42 / 3,53	2,45
плотность				г/куб. см	2,58 / 2,62	2,6
пустотность				%	/	27
модуль крупности					/	2,34
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гранулом.состав: 2,5мм-3,9%;
I,25мм-5,4%; 0,63мм-37,1%; 0,3I5мм-3I,3%; 0,14мм-18,9%; поддой-3,4%

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 ^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 ^p (Q _B ^g), ккал/кг		Q _B ^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 Пески беловатого цвета, мелко-и крупнозернистые. Пемзовые

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Пемзовые пески могут быть использованы в бытовой химии.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	общие поиски	Гогинян В.Е.	1980	01445	