

86

13

140

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 808

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 191

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Дзорапское

Полезные ископаемые песок вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 22 03 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 03 04 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Исаханян А.Е., директор Научного центра Исаханян 03 04 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

МП

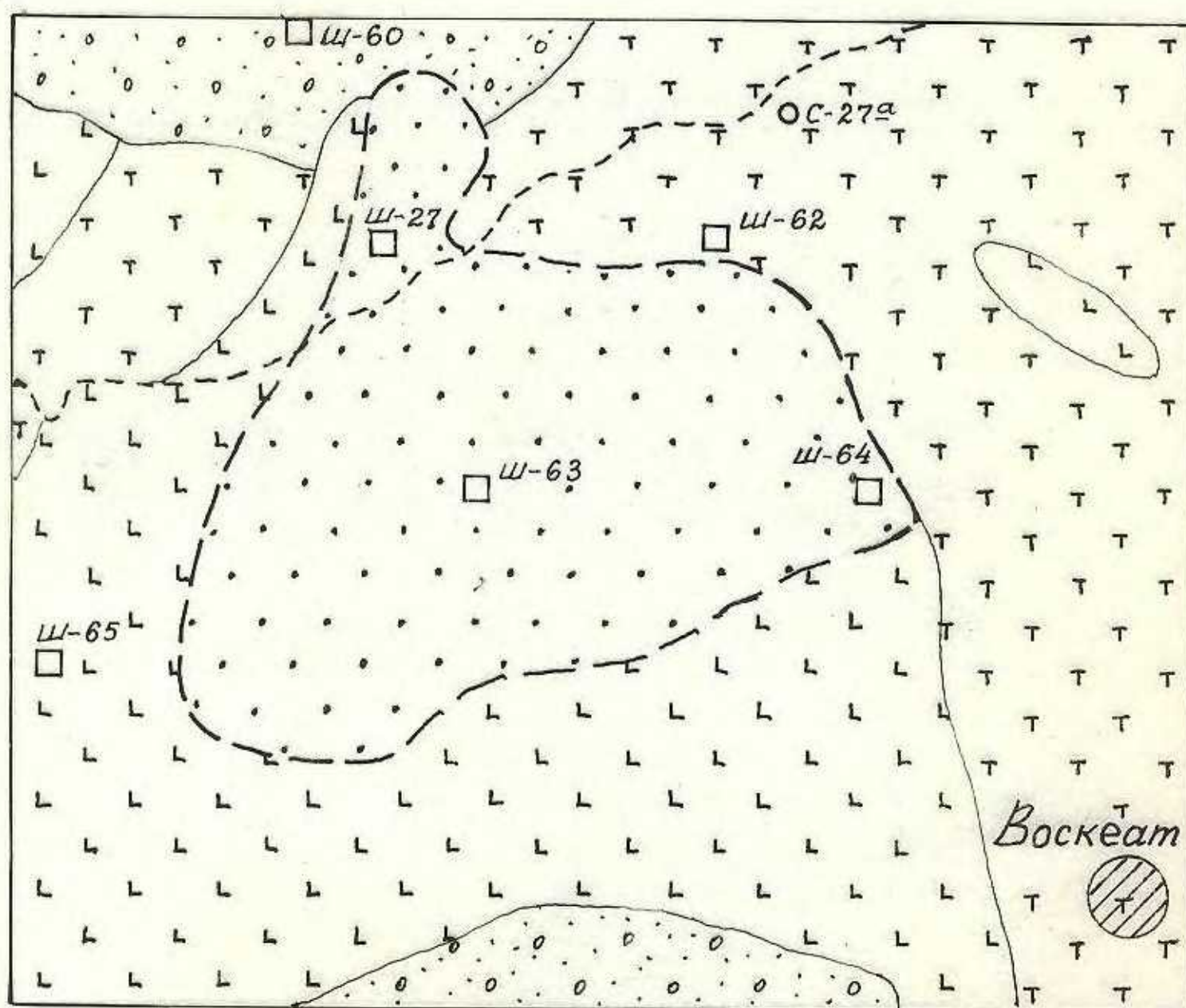
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

13/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1: 25 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--|
| | Современные отложения. |
| | Андезито-базальты. |
| | Песок вулканический. |
| | Туфы Еревано-Ленинканского типа. |
| | Контуры Дзоратского проявления вулканического песка. |

13/2

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Дзорапское

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

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

-x- 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	191			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Дзоракское

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

K-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	17	44	16		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1300 / 1400

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1750	3

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 1,2 км к югу от с. Дзорак и в 2 км к СЗ от с. Воскеат; с севера проходит шоссейная дорога Ереван-Гюмри, в 21 км от ж/д ст. Ереван. Район богат неметаллическими полезными ископаемыми и экономически освоен.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1969	Мингео СССР	Упр. геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) Бабаян М.А. при поисковых работах, открыт карьер местными жителями.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1935	1939
геол. съемка 1:50000	1964	1970
общие поиски	1969	1970
регион. электрметрия	1972	1973
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

пройдено: 1 скв. - 30 м, 5 шурфов - 25 м.
Отобрано: из шурфов и старого карьера одна валовая проба для определения физ.-мех. свойств песка.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенный. П. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
туф еревано-ленинканского типа	подошва	п. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) проявление с Ю и З ограничивают андезитобазальты (чингилы), с С - вулк. туфы.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления 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
пластообразная			З	В		пологое		/2100		/1000		2,0 /15,0	8,0	0.0 / 0,5

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.) вулканич. пески включают пепел, орешковую и кусковую пемзу. Последние две уплотнены в песке и пепле, имеющим цементирующее свойство и при поглощении влаги настолько уплотняются, что образуют цементированный слой, создающий в приповерхн. части (вулк. песков) водоупор.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

025Г. 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 ₃	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	Запасы	
				от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
ПЕСОК ВУЛКАНИЧЕСКИЙ				/		ТЫС. КУБ. М	16800	
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				

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
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ				%		/	17
объемная масса				г/куб. см		/	1,2
плотность				г/куб. см		/	1,6
пустотность				%		/	25
удельная поверхность				кв. см/г		/	1,35
диаметр песка				мм		/	0,22
						/	
						/	
						/	
						/	

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q ₈ ^c (O ₈), ккал/кг		Q ₈ ^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. ^{желтого} Орешковая и кусковая пемза в основном светлого и темного цветов, величиной около 5 до 20 и более см по удлинению, придающие песку светлый цвет.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горнотехнические и гидрогеологические условия благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ вулканические пески являются материалом, для получения легких бетонов, отвечающих требованиям ГОСТ-а 9758-61 и 9757-61.

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	Бабаян М.А.	1971	234306ш.	