

57

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Г-11
ИЧВ. № 1022

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 383 №

ТГФ

Союзгеолфонд

Объект учета Агинское
Полезные ископаемые песок песчаный

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. 13 07 1998 г.
Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором 22 07 1998 г.
Утвердил Шехан Г.Г., исполнит. директор ГАОЗТ 22 07 1998 г.
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 геологический фонд	Цатурян Р.С.	начальник		20.05 1999г
Геолфонд				

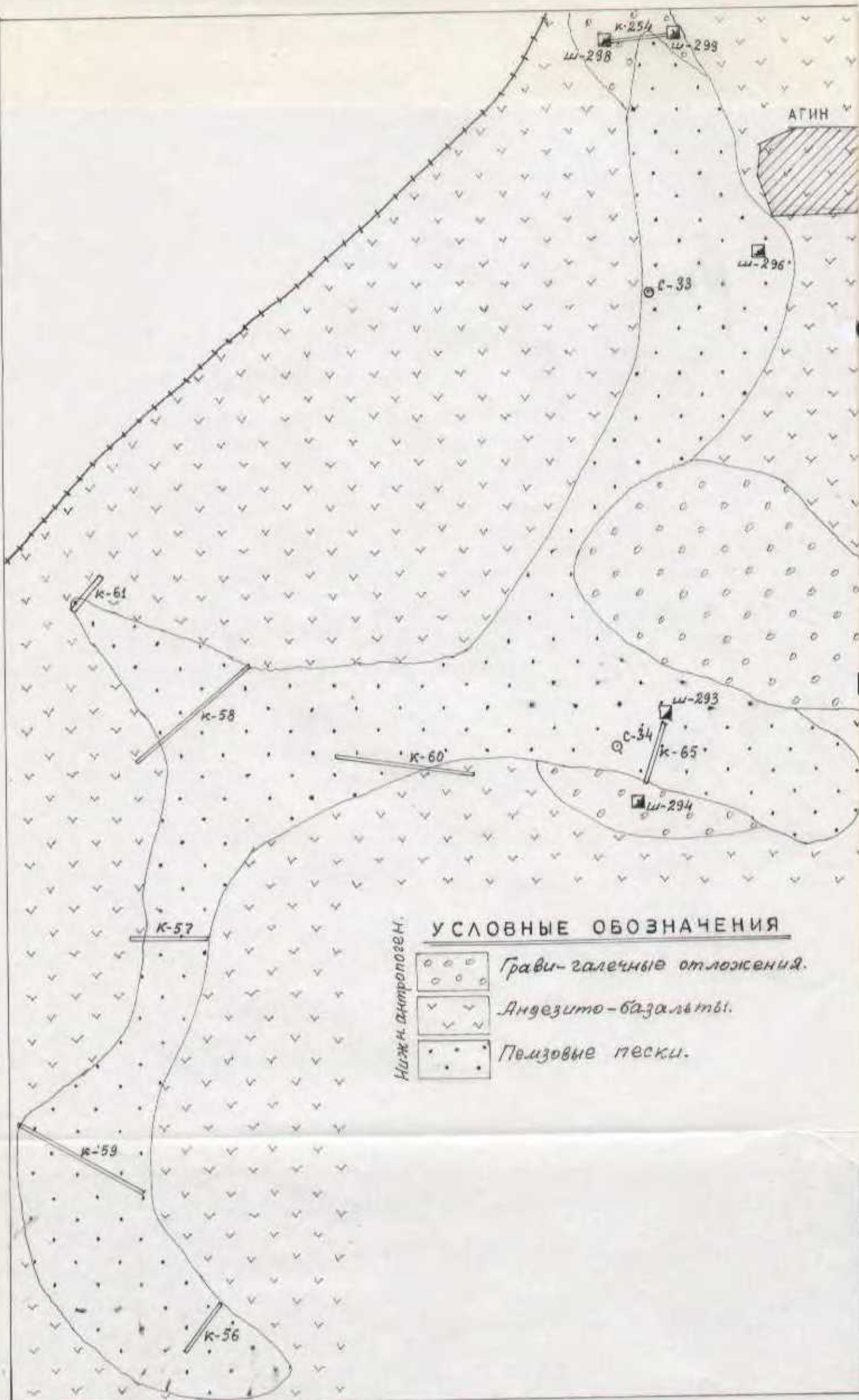
57/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

1:5000

57/2



ТОПО - ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ние Ягинское
▲ М-ние Драгацское.
○ 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	383			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Агинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Ширакская котловина	

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Ширакский марз		Агинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Заказный

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	35	43	41		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1455 / 1480

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2300	500	1,1

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) у с. Агин, на левом берегу р. Ахурян, ж.-д. ст. Агин в 1 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

Вне проявления затоплено водами Ахурянского водохранилища.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) эксплуатируется местным населением.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1955	1957
Геол. съемка 1:50000	1959	1960
регион. гравиметрия	1961	1963
регион. электрометрия	1968	1969
регион. магнитометрия	1961	1963
Общие поиски	1968	1969
Геол. съемка 1:50000	1986	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

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

Составлена схем. геол. карта М 1:50000

Пройдены: 2 скв. - 25,5 м, 8 шурфов - 18,5 м, 8 канав - 262,7 м.

Отобраны: 2 пробы на хим. анализ, 3 на физ.-мех. испытания, 1 валовая проба (40-50 кг).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Ширакская	котловина
Агни-Барырашенское	плато

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

Вулкано-обломочная толща п. п. и. и. с. - Барырашенское обширное высокогорное плато, сильно эродировано, дислоцировано и прорвано многочисленными мощными дайкообразными телами андезитов и андезитодиацитов.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, механический. Р. плейстоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Тулбобекчия, туфоконгломерат (тулканогенно-обломочная толща)	подомша	р. плейстоцен	
андезито-базальт	кровля	р. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околородн. изменений и др.) мощн. туфобрекчий и туфоконгломератов до 500м андезито-базальты мощн. 4-5м, в основании их отмечается маломощный (0,3-0,7м) слой красно-оранжевых обожженных глин.

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	1	СЗ	ЮВ	ЮЗ	пологий	/1500		100 / 450	150	/	16	2 / 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.) немзольные пески отмечаются на крутых склонах холмов, у основания кот. пески плотно цементированы и имеют серовато-белый цвет.

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
58,6	0,6	15,46	2,65	2,52	5,17	4,35	2,36	0,14	2,36	2,06	4,42		с/л.		
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
															8,35

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 пемзовый				/	г/куб.см	г/куб.см		3500	2,61
объемная масса				/	г/куб.см	г/куб.см		1,37	1,37
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

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
плотность				г/куб.см		2,6 / 2,63	2,61
объемная масса				г/куб.см		1,32 / 1,43	1,37
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

57/6

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ гранулометрич. состав швона:
 20мм-16,2%; 10мм-45,8мм; 5мм-38%; песка -2,5мм -12,4%; 1,2мм-17,6%;
 0,6мм-23,8%; 0,3мм-16,2%; 0,14мм-17,9%, прохон через 0,14м-12,1%

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 (Q _g), 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 пемзобый песок
 белый и черный с одинаковым составом.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ После физ.-мех.испытаний была установлена
пригодность пемзовых песков для изготовления бетона. По объемному насыпно-
му весу в сухом состоянии, песок относится к марке "600", а швонь-к мар-
ке "500".

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Запасы можно увеличить за счет Джралин-
ских пемзовых песков, расположенных недалеко. Рекомендуются геологоразве-
дочные работы с подсчетом запасов пемз.песков как сырья для получения
легкого бетона.

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	Абрияян Г.А.	1969	210500п.	