

15a
15
23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 840

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 220

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Арешнатовское

Полезные ископаемые гравийно-песч. м - л

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 25 06 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 10 07 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шекел Г.Г., директор Научного центра Шекел 10 07 1996 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

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

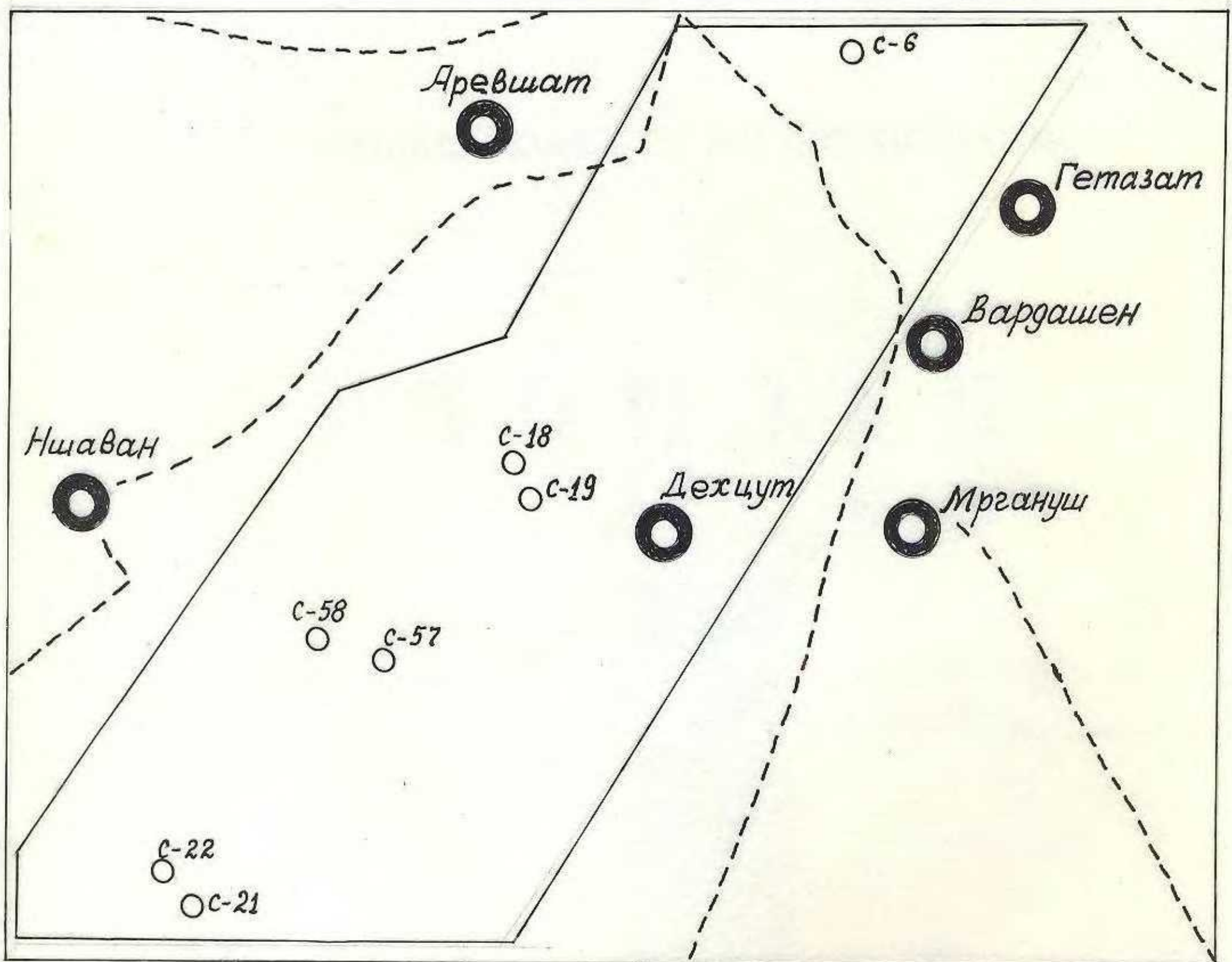
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

15/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



15/2

ТО ПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Аревшатское.
- ▲ 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	220			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Аревшатское (Н.Агбашское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараксинский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Примеретанская 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	Араратская область		Арташатский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА 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	02	44	32		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

890 /900

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
5000	1500	4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций, насел.пунктов, окр.природных объектов, пути сообщ., экон.освоенность и др.) Между ЮВ окраиной с.Аревшат (Н.Агбаш) и ЮЗ окраиной с.Дехцут (Яманджалу). Ж.д. ст. Масис в 10км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1981	Мингео СССР	Управление геологии АзССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.обстоятельства открытия) Мироян С.Х. При поисковых работах на песок и граувакелит; частично разрабатывается местным населением.

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
региональная гравиразведка	1980	1983
регион.магниторазведка	1980	1983
общие поиски	1981	1981

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

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

Составлена карта поисковых маршрутов М 1:25000
 Пройдены 12 скважин гл.до 16м (179,6м)
 Отобраны 4 рядовые пробы на физ.-мех.испытания.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

Озерные бассейны возникали в результате локальных тектонических погружений земной коры, запруживая речных долин продуктами вулканич.деятельности. Нижнечетвертичные озерные отлож. в Араратской впадине встреч. в виде мощных линзообразных толщ и песч.-глинистых образований и за-полняют их. Постелью толщ служат, в основном, прогнутый покров докембрийских базальтов Б. плиоцена.

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	ПОДОШВА	В. 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.)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простираия		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
линзообразная	1	С	Ю		ПОЛОГОЕ	/ 3250		50 / 400	240	4,6/6,7	5,6	2,5 / 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.)

Полезная толща неоднородна.

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	С2 07
песок и гравийгальчик			/		тис. куб. м	4000	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
содержание песка				%		17,48 / 49,53	33,35
объемная масса				г/куб.см		1,51 / 1,55	1,53
плотность				г/куб.см		2,69 / 2,79	2,72
содержание мелко-глынистых частиц				%		0,5 / 2,71	1,08
модуль крупности песка						0,5 / 1,7	1,1
влажность				%		1,58 / 2,29	1,86
содержание гравия				%		50,47 / 82,52	66,65
объемная масса				г/куб.см		1,5 / 1,57	1,54
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ зерновой состав песка (в %)
 2,5мм-6,43; 1,25мм-15,66; 0,63мм-20,52; 0,315мм-26,31; 0,14мм-31,37;
 зерн.состав гравия - 5мм-66,65%.

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 ^r , %		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 пески средн и крупнозернистые (0,1-0,5см), гравигалечник от мелкого до крупного разме- ров.Рыхлые, сыпучие шарообразной, круглой формы, редко неокатанные, состоя- щие из базальта, андезито-базальта, андезита, порфирита, известняка, габбро и др.пород.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ без вскрышных пород представлена часть участка длиной 3км, шириной в среднем 120м, запасы которой составляют орден- тировочно 2,2млн.м³. Больше половины площади участка занята под виноград- ники, фруктовые сады и бахчевые культуры.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ участок малоперспективен из-за небольших запасов.

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	Мироян С.Х.	1982	3898 общ.	