

126 9

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 361

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Шаварутское

Полезные ископаемые Бадунно-гравийно-песч.м-л

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюян 18 08 1998 г.
подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян 27 08 1998 г.
подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., исп. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Шехян 27 08 1998 г.
подпись дата

Организация

ГАОЗТ "Геоэкономика" Мин.ОП РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

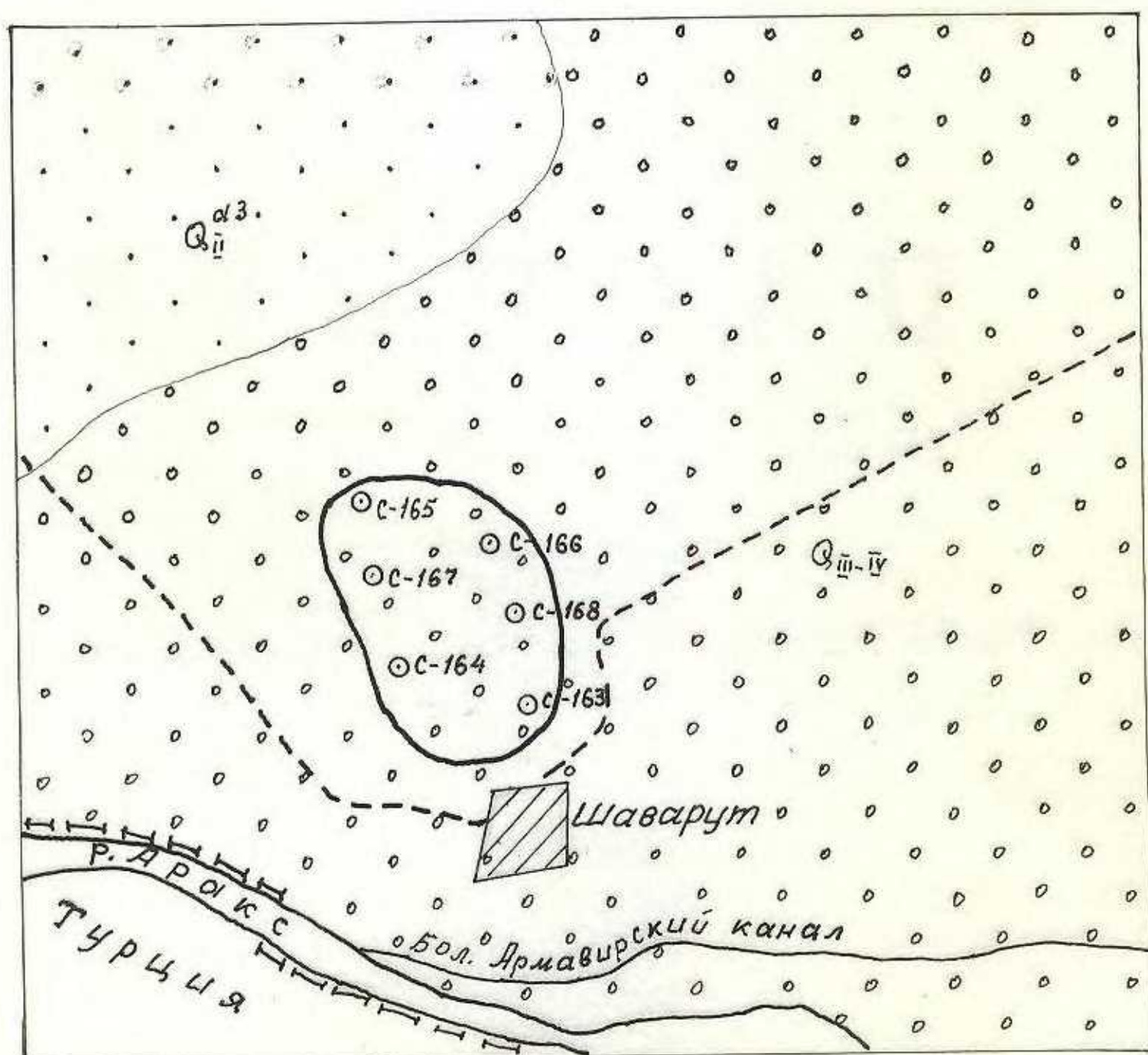
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геол. фонд	Цатурян Р.С.	начальник геологического фонда	<u>Цатурян</u>	26.11 1998

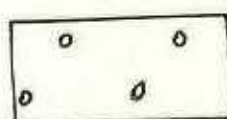
9/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Q_{III-IV} . Верхнетертичные и современные валунно-гравийно-песчано-глинистые образования.



$Q_{II}^{\alpha 3}$. Среднетертичные озерно-аллювиальные пелитовые пески, глины, глинтомы, галечники.



Контуры проявления.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А В 1 : 5 0 0 0 0 0 0



▲ 1. Проявление Шаварутское

■ Месторождения: 2. Арагацское; 3. 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	361			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Шаварутское (Ушакертское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Приараконский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Баграмянская 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	Армавирская марз		Баграмянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА 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	03	43	50		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

900 / 980

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1500	800	I

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)
севернее с. Шаварут (Ушакерт), 20км от райцентра п.Баграмян, к северу от железной дороги; 8км от ж.д.ст. Аракс. Район экономически освоен развито сельское х-во, обеспечен электроэнергией, богат строительными м-лами. Расположен

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1990	"Тосуприедра"	Центральная ГПЭ

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
Плужян Г.А. при поисковых работах на строит.м-лы в Баграмянском р-не.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1955	1957
регион.гравиметрия	1968	1969
регион.электрометрия	1968	1969
регион.магнитометрия	1968	1969
геол.съемка 1:50000	1986	1990
Общие поиски	1989	1992

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

(стадии, виды, методы, объемы, методы работ и др.)
поиски 1:25000, съемка 1:5000,
6 скв. глуби. до 15 м (всего 80м).
Опробование -керновое.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формирования, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)

последующий район выходит в Проларак-синскую метасинклинальную зону

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, механический, Современный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина с примесью валунов и гравия.	Подомья	п. Плейстоцен	

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

Глина плотная, тяжелая бурого цвета с примесью до 20% гравия и крупнозернистого песка. Мощн. наносов 20-25м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простираания		Преобл. направления	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	I				горизонт	/ 950		100 / 650	350	6 / 10	7,5	0 / I
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид характеристики зон окисления, вторичного обогащения и др.)

Мощн. залежи стабильная, гранулометрический состав и физико-механические свойства полезного ископаемого не меняются по простираанию тела.

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
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	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	C2
							03	04				06	07
01				02					05				
валуно-гравийно-песч. м-л							/		тис. куб. м			1200	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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 песка				г/куб.см		2,72 / 2,79	2,74
водопоглощение				%		3,95 / 4,5	4,15
модуль крупности песка				%		2,8 / 3,8	3,1
объемный насыпной вес песка:							
в рыхлом состоянии				г/куб.см		1,43 / 1,68	1,57
в уплотненном состоянии				г/куб.см		1,61 / 1,87	1,77
объемный насыпной вес гравия:							
в рыхлом состоянии				г/куб.см		1,5 / 1,76	1,63
в уплотненном состоянии				г/куб.см		1,68 / 1,98	1,84
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гранулометрический состав в %: фракция валуны более 70мм от 7,23 до 13,4% ср.11%; фракция гравий от 70 до 5мм от 41,17 до 47,61% ср. 45%; фракция песок от 5 до 0,14 мм от 33,2 до 46,59% ср.44%; фракция глина, ил менее 0,14мм от 5,7 до 10% ср. 18% .

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 ₈ (Q ₈), ккал/кг		Q _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

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Пр-ние сложено валуно-гравийно-песчано-глинистым м-дом, генетически относящихся к современному (голоцен) озерно-речному типу: пойменные и террасовые отложения древнего русла р.Аракс и соответствует 2-й группе м-ний II типа.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В настоящей стадии изучения рекомендует-ся для использования в строительстве в качестве балласта для ж.д. путей и автодорог ГОСТ 7394-85, а также для получения щебня и песка из валу-нов ГОСТ 10260-82г.

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	поиски	Плужян Г.А.	1992	5603	обд.