

28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Γ-II

Учв. № 862

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Грмф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 242

 $\Gamma\Phi$

No

Союзгеолфонд

Объект учета Артанишское

Полезные ископаемые Гравийно-песчаный м-л

Составил Погосян А.Г., геолог Погосян 22 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

фамилия, и.о., должность

ПОДПИС:

DATA

F

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором 05 06 1996 г.
фамилия, и., о., должность

фамилия, и.о., должность

ПОДПИСА

DATA

F

Утвердил Шехан Г.Г., директор Научного центра Шехан 27 12 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

фамилия, и.о., должность.

ПОДПИСИ

DATA

F.

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

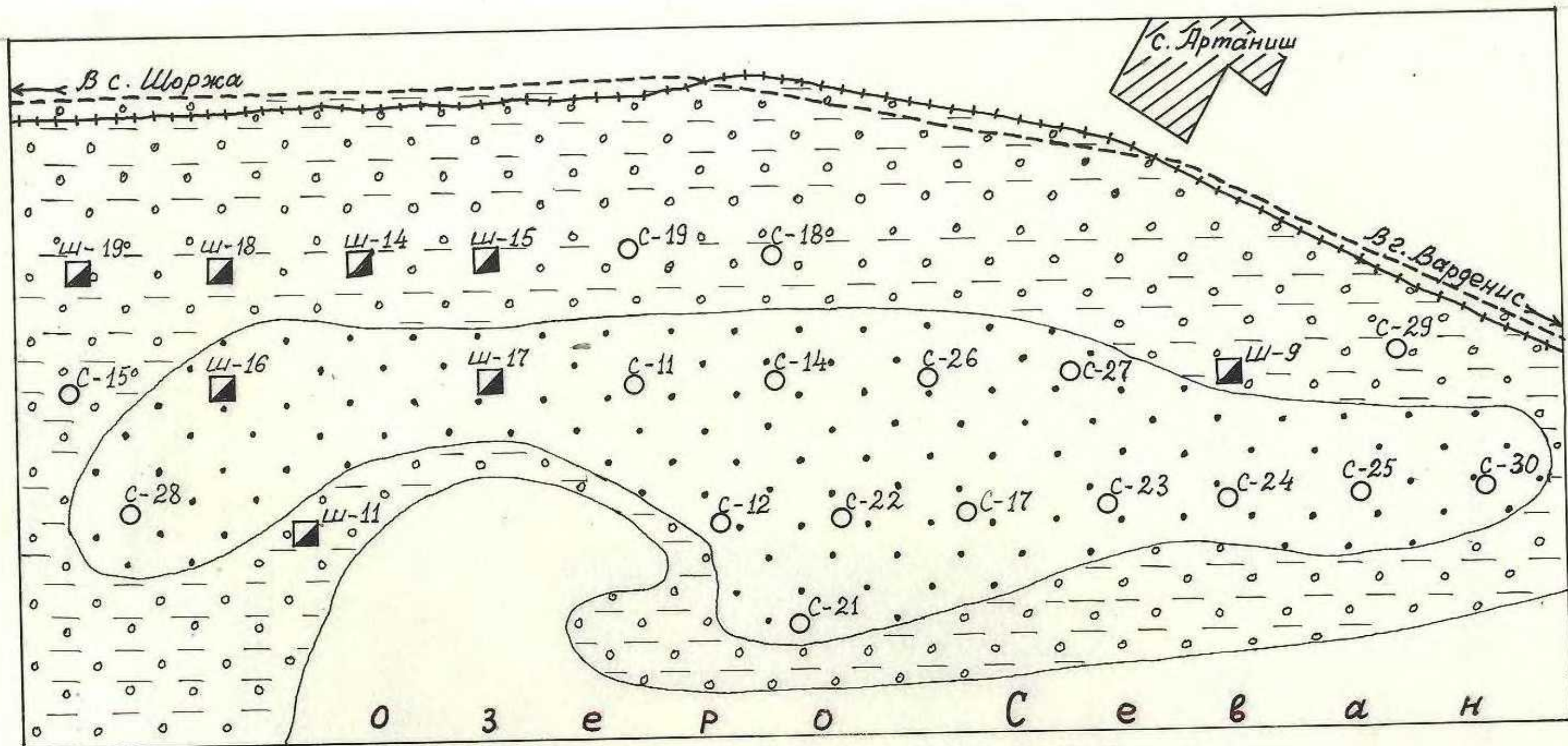
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.С.	начальник геолфронта		31.03.97 ₂

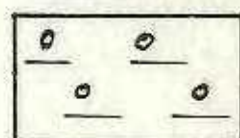
28/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

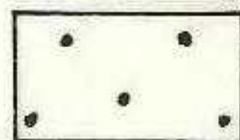
Масштаб 1:25000



У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



Наносные образования.



Песчано-гравийный материал.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1 Пр-ние Арташишское.

▲ М-ния: 2 Саригюхское; 3. Шоржинское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

~ 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	242			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Артанишское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Севанский	Шоржинская группа месторождений

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Гехаркуникская обл.		Красносельский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIV

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	29	45	21		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1932 / 1944

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
6000	1500	7

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенности и др.) В 1-1,5 км к югу от с. Артаниш; на западе проявление начинается ЮВ берега Артанишского полуострова и вдоль одноименного залива продолжается на восток. Ж/д проходит через село. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1966	Мингео СССР	Управление геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) Сароян С.А., при поисковых работах на строительные материалы; эксплуатируется местным населением.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
регион. гравиметрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
Общие поиски	1966	1966
регион. электроразведка	1968	1968
геол. съемка 1:50000	1976	1980
детальные поиски	1983	1984

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения работ и др.) Составлена схем. геол. карта М 1:10000. В 1966 г. пройдены 3 шурфа гл. до 10 м (26 м); 3 проб на физ.-мех. испытания. В 1983-84 г.г. пройдены 20 скв. гл. до 22 м (357,6 м); 12 шурфов гл. до 5,5 (60,6 м). Отобраны 14 керновых, 1 бороздовая и 1 валовая пробы на физ.-мех. испытания, 5 проб на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Артанишская	антиклиналь	

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Озерный. II. плейстоцен.

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

В Севанском синклиории выделены три антиклинальных структуры близкого простирания. Одна из них протягивается от с. Шорка на восток, имеет ассиметричную форму: северное крыло падает под углом 40-45°, южное - 50-60°. Восточнее с. Артаниш от нее отделяется Артанишская антиклинальная складка, которая вначале имеет СВ, а затем близкиротное простирание. Вторая более крупная антиклиналь проходит параллельно первой, начиная с ЮВ с. Шорка, через весь Артанишский полуостров и до с. Гукарич. Она также ассиметрична. Третья - значительно меньших размеров, прослеживается к югу от второй.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
известняк песчанистый	полошья	р. эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмести. пород, виды, вытолсн. ность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Наносные образования представлены Песчано-глинистым материалом и валуново-галечными отл. морш. до 15-20м. ими покрыто 60-80% площади участка.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		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
линзовидная			СЗ	ЮВ		пологое		/3000		120 /580	400	/	6	0 /1
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) определенной закономерности в залегании песчано-глинистого, валуново-галечного и гравийно-песчаного материалов не наблюдается.

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

[illegible][illegible][illegible]

Свойство 01	(11) Температура град. 02	Кол-во циклов замораж. 03	Единица измерения 04	(11)	Значение	
					от/до 05	среднее 06
содержание песка			%		33,4 / 79,87	51,25
объемная масса в рыхлом состоянии			г/куб.см		1,31 / 1,6	1,44
объемная масса в уплотненном состоянии			г/куб.см		1,47 / 1,76	1,62
плотность			г/куб.см		2,55 / 2,68	2,61
влажность			%		0,7 / 1,96	1,16
модуль крутиности					1,2 / 3,2	2,23
содержание гравия			%		20,13 / 66,6	48,75
объемная масса в рыхлом состоянии			г/куб.см		1,32 / 1,78	1,55
объемная масса в уплотненном состоянии			г/куб.см		1,68 / 1,83	1,73
					/	

28/6

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ^{на ситах} зерновой состав песка (%).
 2,5мм-28,22; 1,25мм-40,5; 0,63мм-68,8; 0,315мм-66,5; 0,14мм-89,3; мельче
 0,14-11; содержание пыльных и глинистых частиц - 2,4%; полный остаток на
 ситах в м/м размером гаек (%) - 60мм-12,82; 40мм-17,45; 20мм-31,31; 10мм-
 36,07; 5мм-49,05

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 ^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 _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 Зерна песка
 и гравия по форме округлые, ячеобразные. Состоит из известняка, серпенти-
 нита, диабаз, встречается и яшма.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горно-технические условия благоприятны для
 открытой разработки.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ в дальнейшем рекомендуется произвести
 более детальные геологоразведочные работы.

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	Сароян С.А.	1967	0881	
отчет	детальные поиски	Григорян С.В.	1985	431506	