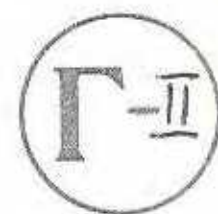


15
22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 780

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гр.ф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 165

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Аргавандское

Полезные ископаемые диатомит

Составил Пегосян А.Г., инженер II кат.

фамилия, и.о., должность

Пегосян

подпись

02 08 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

18 08 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НИ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

18 08 1995 г.

дата

Организация научно-исслед. центр "Геоэкономика" Министерства экологии и недр РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

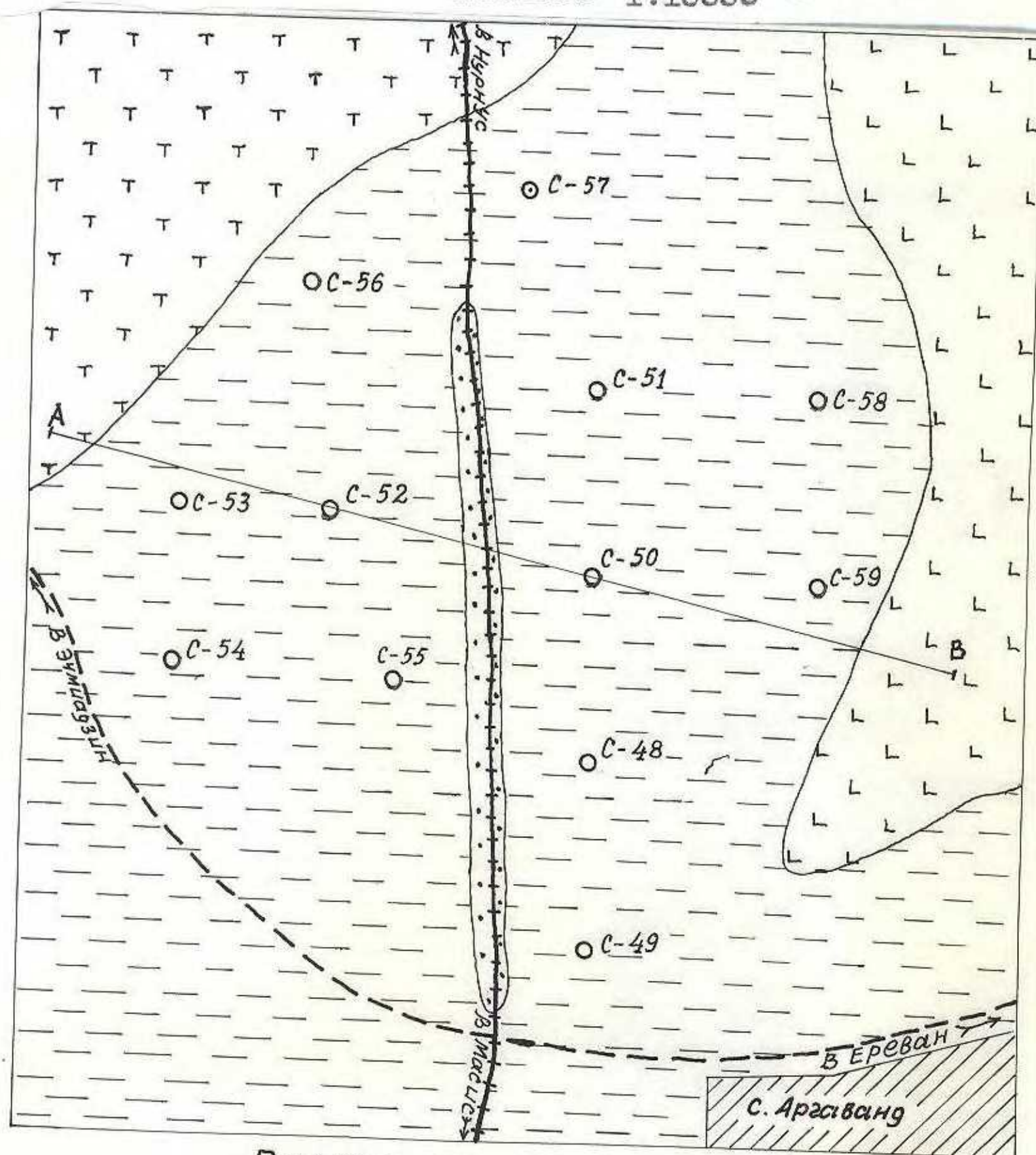
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>геолог</u>	<u>Цатурян</u>	<u>08.11.1995г.</u>
республиканский				

2/1

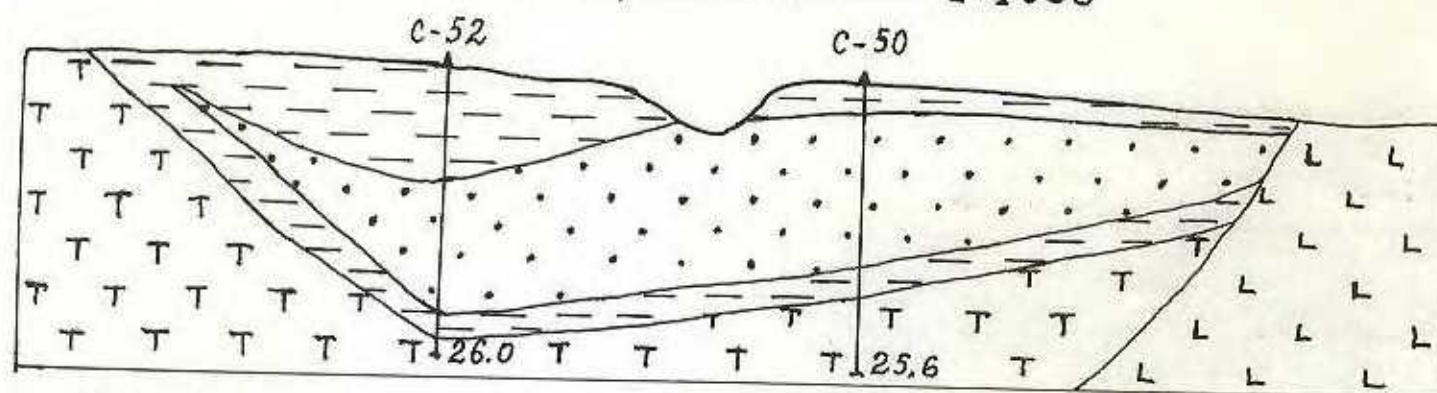
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

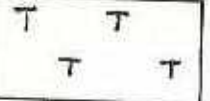


Разрез по линии А-В

Масштаб вертикальный 1:1000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Четвертичные озерные образования: глины, пески.
-  Диатомиты и диатомитовые глины.
-  Базальты и андезито-базальты.
-  Туфы красного цвета.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1. Пр-ние Аргавандское
- ▲ 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 со- ставления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	165			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Артаванское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Армавир		Эчмиадзинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА 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	10	44	26		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

880 /950

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1500	1350	2

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 0,3-0,5км к ССЗ с.Артаван,шоссейная дорога Греван-Эчмиадзин проходит южнее прояв-ления.Район промышленный,экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1979	Мингео СССР	Управление геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы,ра- Арутюнян А.А. при геолого-поисковых работах на диатомит. 007 и др.обстоятельства открытия)

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	1979	1979
регион.магнитометрия	1980	1983
регион.гравиметрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения,с.-р.расст.и др.) Составлена схем.геол.карта М 1:50000. Пройдены: 12 скв.г.д. до 28,5м (290,6м). Опробов.-21 проба на хим.анализ.

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	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликтивный и дизъюнктивный нарушения, формации, фазы, контакты, контроль тела полез. ископаем.)
Пр-ие характеризуется наличием слабо развитых пликтивных и дизъюнктивных дислокаций, что обусловлено перекрытием основных структур лавовыми покровами.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. П. четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина, песок	КРОВЛЯ	п. четвертичный	
Глина, песок	ПОДОШВА	п. четвертичный	
Грунт	ПОДОШВА	с. четвертичный	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) В. плиоценовые базальты обнажаются в СВ части проявления, на них залегают черные и красные туфы ереванского типа, обнажающиеся в СВ части пр-ия. Общая мощность туфов около 10-12 м, на них горизонтально налегают озерные образования, представленные мелкозернистыми песками, глинами и диатомитами.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
пласт	I	С	Ю		пологое	/ 1000		300 / 800		11 / 20,9	15,5	0 / 0,5
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плективный и дизъюнктивный нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощи, характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Проявление представлено в виде единого горизонтального пласта.

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
61,43	0,71	14,5	2,9	1,02	3,92	4,0	2,08	0,05	2,25	2,0	4,25	0,26	0,1		3,22
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
															5,37

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
ДИАТОМИТ			/		тыс. куб. м	5700	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 диатомиты плотные, тонкослоистые, легкие, серого цвета; глинистые, среднего качества и при высушивании приобретают белый цвет. Качество диатомитов почти не меняется. Наиболее чистые разновидности имеют следующий хим. состав (в%): SiO₂ - 69,63; Al₂O₃ - 12,64; Fe₂O₃ - 0,83.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ заслуживают постановки более детальных разведочных работ, но т.к. посередине проявления проходит ж/д ветка Масис-Нурнус и вокруг дороги развиваются различные промышленные объекты, Аргавадское проявление в настоящее время не представляет большого интереса.

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	Арутюнян А.А.	1980	3610	общ.