

158
59

10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инд. 781
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 166 ТГФ № _____ Союзгеолфонд

Объект учета Покр-Джрадзорское

Полезные ископаемые ДИАТОМИТ

Составил Погосян А.Г., инженер II кат. Погосян 18 08 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.М., зав. сектором Исаханян 06 09 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ Шехян 06 09 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

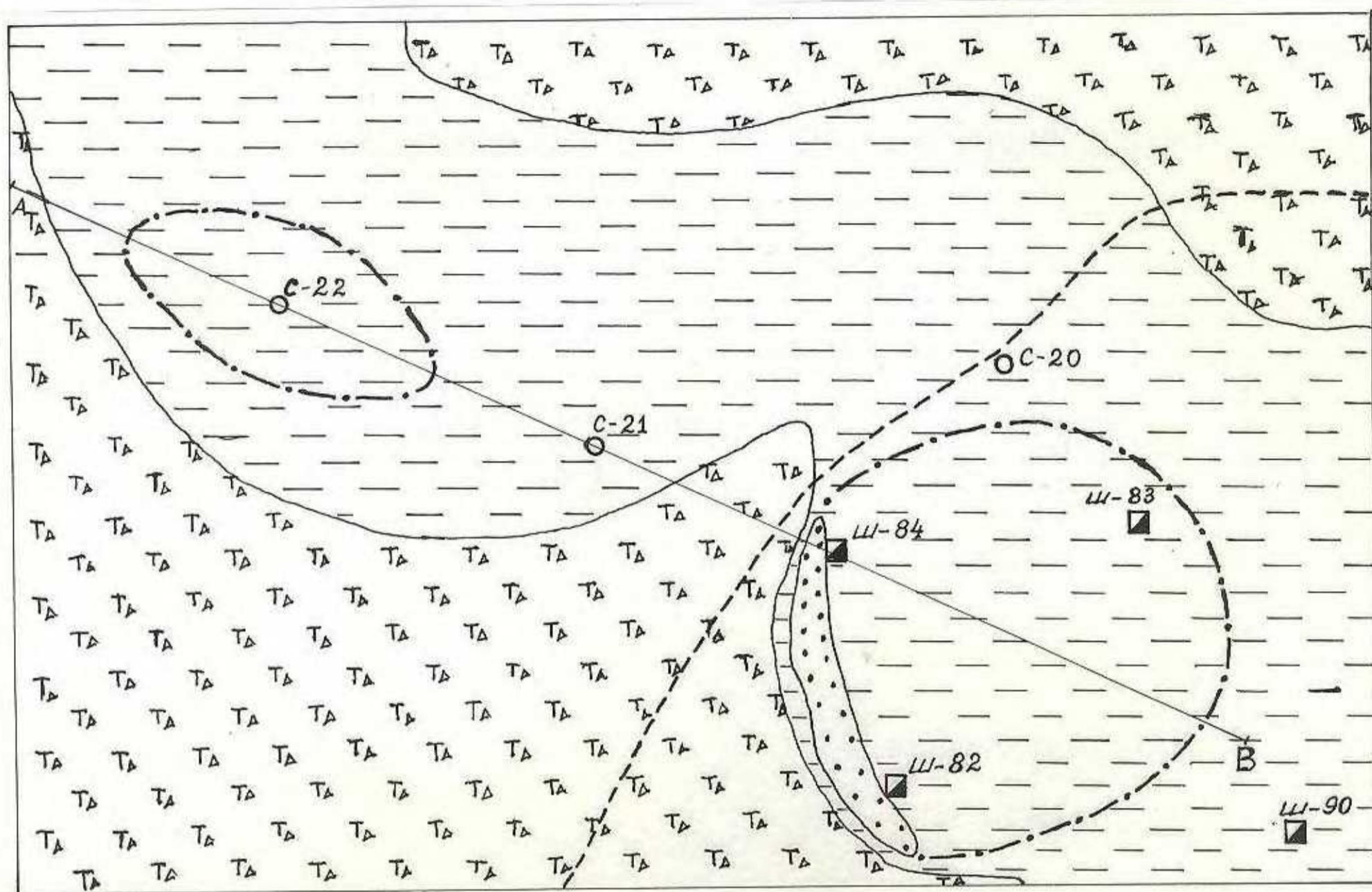
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
АРАГЦАТОНСКИЙ	<u>Цатурян Р.С.</u>	ГЕОЛОГ	<u>Цатурян</u>	<u>08.11.1995 г.</u>
республика Армения				



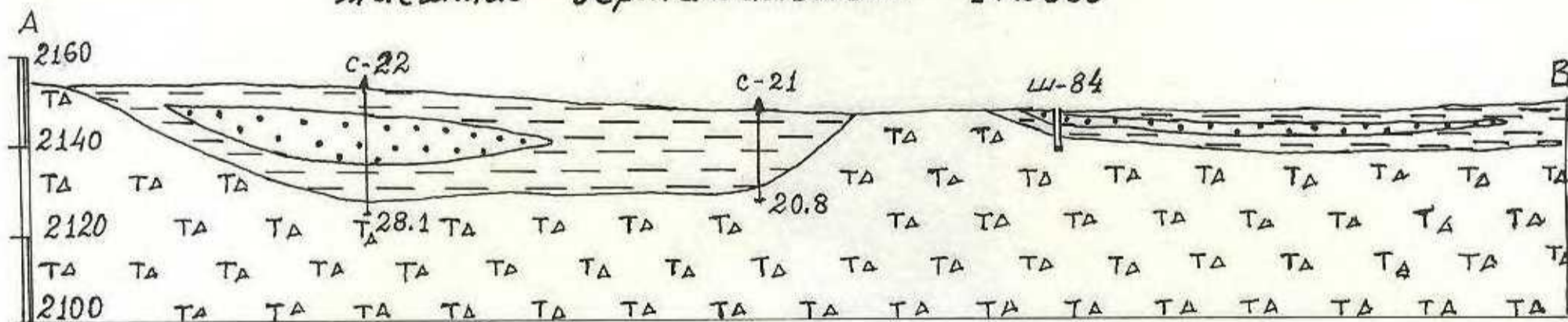
10/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

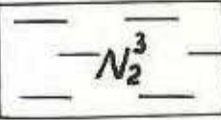
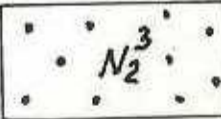
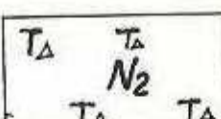
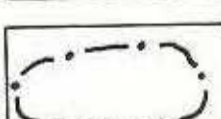
Масштаб 1:5000



РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ А-В
масштаб вертикальный 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 
В. плиоцен. Пески, глины, валунно-галечные отложения.
- 
В. плиоцен. Диатомиты и диатомитовые глины.
- 
Плиоцен. Туфобрекчии андезито-базальтов, трахитов, дацитов и липаритов.
- 
Контур распространения диатомитов.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Покр Джрагзорское.

▲ 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
	ГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	166			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Покр-Джрадзорское

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			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	06	44	50		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2000 / 2050

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
900	550	0,4

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
от с. Гохт, в 2 км к Ю от развалин с. Гелайсор, в 0,8-1 км к С, СВ от Джрадзорского м-ния диатомитов. Единственная дорога, идущая от м-ния к горе проходит через проявление. Ближайшая ж/д. ст. Эреван находится в 35 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией. 12 км к ЮЮВ

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Арутюнян А.А. в результате поисковых работ.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:50000	1964	1970
общие поиски	1966	1967
регион. магнитометрия	1980	1983
регион. гравиметрия	1980	1983

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения работ)

Составлена схем. геол. карта М 1:2000
Прошлены: 3 скв., гл. до 28,1 м (69,9 м)
3 шурфа гл. до 6,5 м (16,5 м).
Пробов. - 10 проб на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Байбурд-Гарнийская	АНТИКЛИНАЛЬ

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формирования, фаши, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)
 Байбурд-Гарнийская антиклиналь является наиболее крупной структурой вместе с Гранос-Гилдандарской и Чанглинской, между которыми протягиваются более мелкие структуры. Кроме пликативных дислокаций значительным распространением пользуются также разрывные нарушения.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. В. плиоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные различия горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Песок	КРОВЛЯ	В. ПЛИОЦЕН	
Глина	КРОВЛЯ	В. ПЛИОЦЕН	
Песок	ПОДОШВА	В. ПЛИОЦЕН	
Глина	ПОДОШВА	В. ПЛИОЦЕН	
туфообрекчия	ПОДОШВА	ПЛИОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фаши, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменения, и др.)
 В центральной части проявления под аллювиальными глинами и песками вскрыты туфообрекчии (скв. 20-22) на глубине 21-28м, однако нормального разреза диатомитов здесь не обнаружены, лишь на западном фланге проявления (скв. №22) на глубине 19,5м пересекла пласт диатомита.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-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
пласт	2	СЗ	ЮВ		горизонт	200 / 250	225	80 / 250	165	3,5 / 4	2,5	0,5 / 15

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.)
 В центр. части проявл. диатомиты выходят на дневн. поверхн. или залегают на гл. 0,5-1,0м. Большая часть диатомит. пласта размывта эрозией, процессами; не затронутые эрозией диатомиты находятся на гл. 10-15м. Скв. №22 на гл. 7-19,5м пересекли пласт диатомита мощн. 12,5. Такая мощн. не встреч. даже на Д-жрадзорском м-ний. Вероятно, на месте заложения скв. существовала впадина, где накопилось больше диатомита, чем в остальных уч-ках, где не накопились диатомиты.

10/5

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
72,85	0,39	8,9	2,2		2,2	2,07	1,73		0,99	0,9	1,89				4,0
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₆	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
															5,92

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
ДИАТОМИТ			/		ТЫС.КУБ.М	25	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
					от/до	среднее
01		02	03	04	05	06
объемная масса				Г/куб.см	0,25 / 0,85	0,48
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	
					/	

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 ^r , %		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 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 Диатомиты белые с чуть желтоватым оттенком, легкие.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Хотя диатомиты Покр-Джрадзорского проявления по внешнему виду похожи на Джрадзорские, по хим. составу они намного уступают им. Это объясняется тем, что пласт диатомита проявления почти вскрыт эрозией и поверхностные процессы сильно повлияли на его качество.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Из-за ограниченного количества запасов проявление самостоятельно не представляет интереса.

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	Арутюнян А.А.	1968	0968	