

84

32

135

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 788

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 173

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Дарбасское

Полезные ископаемые ДИАТОМИТ

Составил Погосян А.Г., инженер II кат. Погосян 14 08 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором Исаханян 05 09 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ Шехян 05 09 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

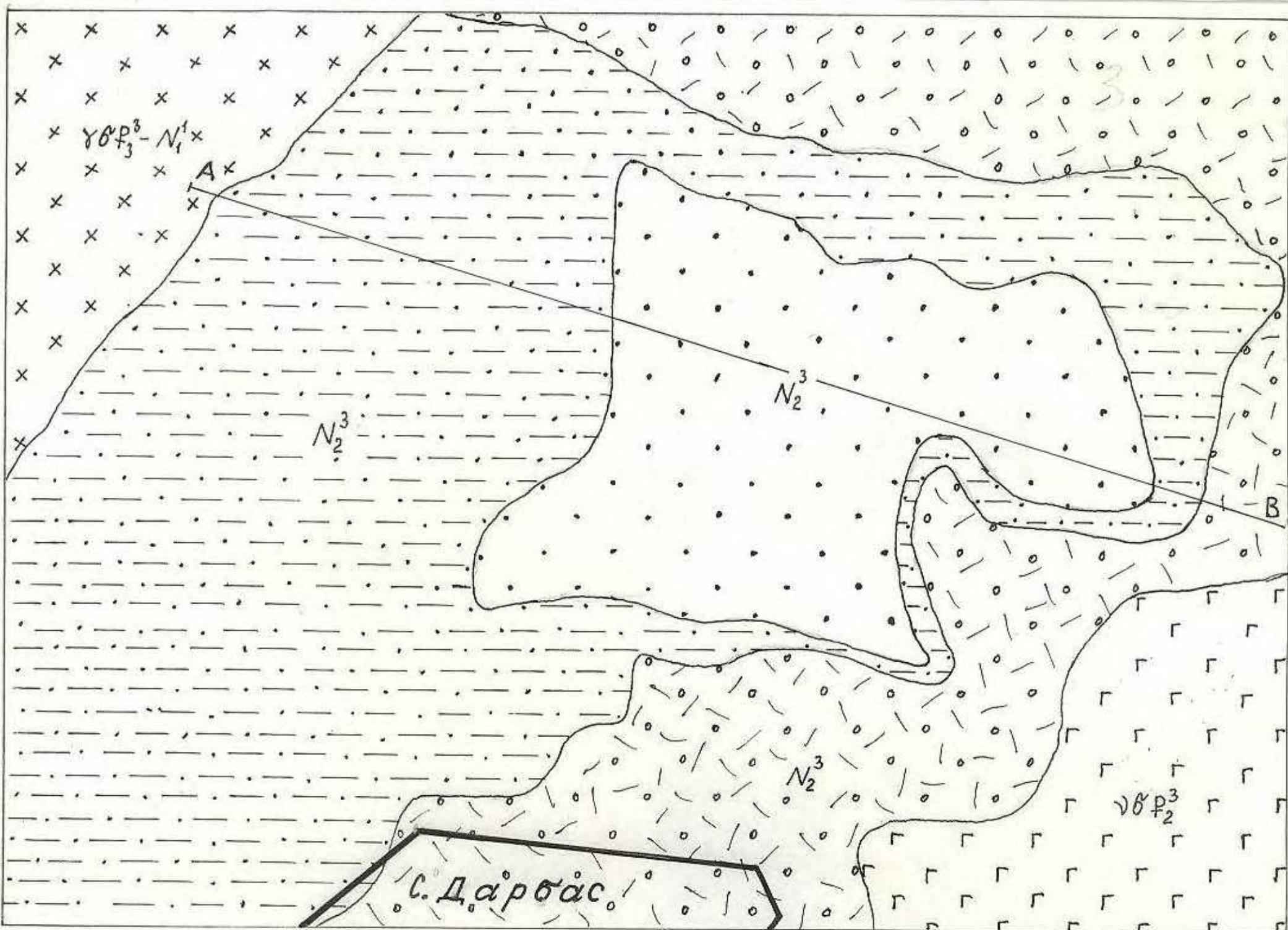
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

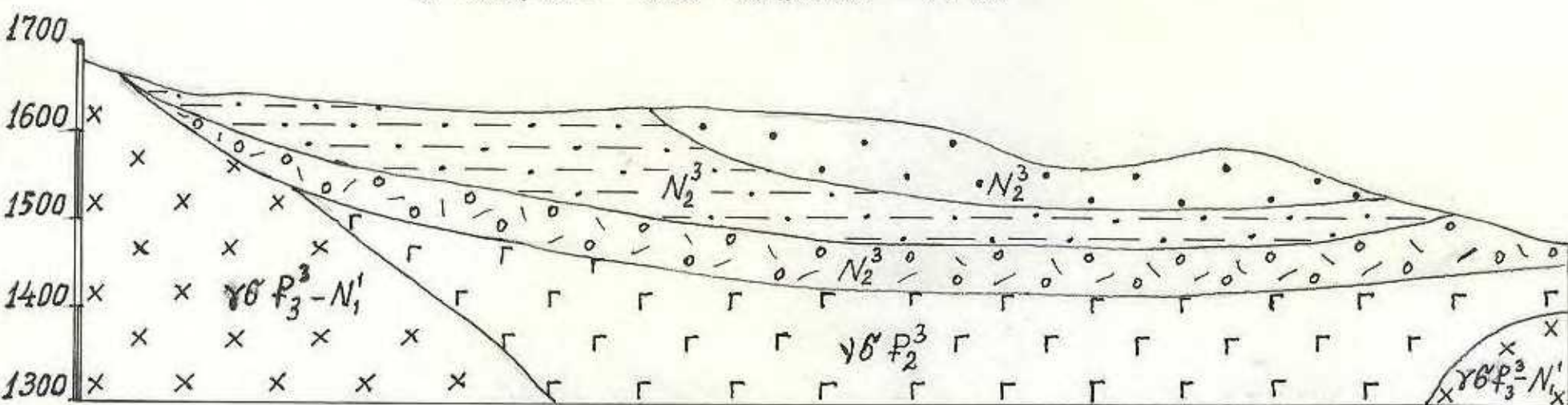
32/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



Разрез по линии А-В



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--|
| $\cdot N_2^3 \cdot$ | В. плиоцен. Верхний горизонт диатомитовой толщи. Диатомиты с содержанием $SiO_2 > 65\%$. |
| $\cdot N_2^3 \cdot$ | В. плиоцен. Верхний горизонт диатомитовой толщи. Диатомитовые глины с содержанием $SiO_2 < 60\%$. |
| $\circ N_2^3 \circ$ | В. плиоцен. Нижний горизонт диатомитовой толщи. Галечники, песчаники, пемзово-пелловый материал. |
| $\times \gamma\delta P_3^3 - N_1^1 \times$ | П. олигоцен-р. миоцен. Гранодиориты, кварцевые диориты первой фазы. |
| $\Gamma \gamma\delta P_2^3 \Gamma$ | П. эоцен. Габбро, габбро-диориты, диориты. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1. Пр-ние Дарбасское

▲ М-ния: 2. Марджанское; 3. Дастакертское.

○ Населенный пункт

--- Автодорога

— 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-П	173			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Дарбасское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Зангезурская группа

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Сисианский

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
39	26	46	07		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1350 / 1700

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
3000	3000	6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) 0,4 км к С от с.Дарбас,с р.п. Сисиан связан грунтовой дорогой в 38км, в 160км от ж.д.ст. Арарат.Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1937	НКТП СССР	Геол.упр.АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (цели, задачи, методы, работы и др.) Пафенгольц К.Н., Арутюнян А.М. при осмотре диатомитовых м-ний р-на.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол.съемка 1:200000	1928	1948
общие поиски	1938	1938
Геол.съемка 1:50000	1969	1971
детальные поиски	1967	1970
Геол.съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.) Составлена схем. геол. карта Памбакской котловины, м 1:25000. В 1938г. пройдены канавы, шурфы. 1969г.-1971г.-8 скв. гл. до 82м (561м 24 шурфа гл. до 10м, 8 канав гл. до 2м. Отобраны 76 проб на хим. анализ, 3 валовые пробы.

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	
Шамбская	котловина	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пикетаж и дисъюнктив, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)

Дно Шамбской котловины выполнено аллювием, а борта сложены в основном диатомитовой толщей, прослеживающейся и за пределами котловины в долине р. Шената г. В контакте палеозойских и меловых отл. констатировано тектоническое нарушение сбросового характера и потому наблюдается асимметричное строение диатомитовой толщи. Залегание пластов диатомита в основном горизонтальное.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. В. плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
галечник	ПОДОШВА	В. ПЛИОЦЕН	
песчаник	ПОДОШВА	В. ПЛИОЦЕН	
габбро	ПОДОШВА	В. ЭОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околород. изменений и др.) В геол. строении принимают участие интрузивные породы в. эоцена и пресноводно-озерные отложения в. плиоцена. Отсутствие защитного покрова андезитов-базальтов над диатомитонесной толщей способствовало интенсивному разрушению последней.

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 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	З	В		пологое		/	1000	/	360	/	9,21	0 / 4,0
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикетаж и дисъюнктив, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощ., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Разрушению диатомитонесной толщи в первую очередь подвергались наиболее слабые породы верхнего горизонта толщи и в силу чего в данной части бассейна сохранился только один останец. Нижний горизонт диатомитонесной толщи представлен чередующимися пластами грабелитов, гальки с песчаным заполнителем. Из 14 пластов верхнего горизонта пресноводно-озерных отл. (суммарная мощ. 51,5 м) 7 пластов (сум. мощность 32 м) представлены глинистыми диатомитами и I пласт нижнего горизонта 22,7 м мощн. - глинам диатомитовыми.

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
67,11	0,39	14,04	5,15		5,15	2,88	1,51								3,71
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
															5,28

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
диатомит глинистый							/		тыс.куб.м			2941	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
объемная масса				г/куб.см		/	0,92
плотность				г/куб.см		/	2,3
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q _g), 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 Глинистые диатомиты в основном молочно-белого и светло-серого цвета с легким кремовым оттенком, легкие, хрупкие.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Глинистые диатомиты Дарбасского проявления вместе с Шамбеком являются хорошей базой для изготовления теплоизоляционных изделий, отвечающим требованиям промышленности.

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	детальные поиски	Амбрумян Г.К.	1971	01270	