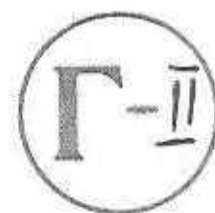


145
302

1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 148

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Мусалерское

Полезные ископаемые ДИАТОМИТ

Составил Погосян А.Г., инженер Погосян 31 07 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором 15 08 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор 17 08 1995 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геология" предприятия (партия), комбинат (предприятие), управление (управление), министерство (ведомство)

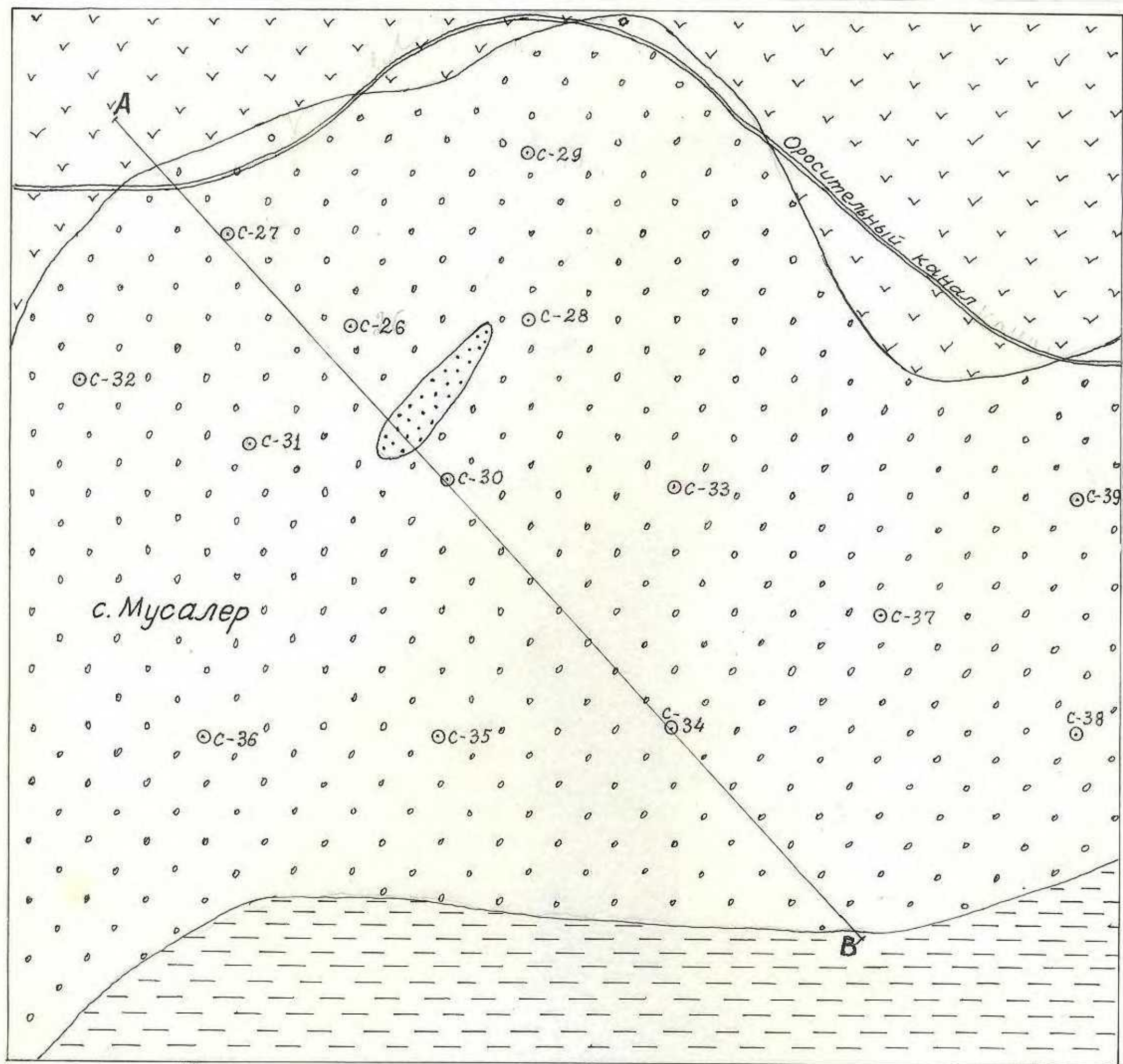
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

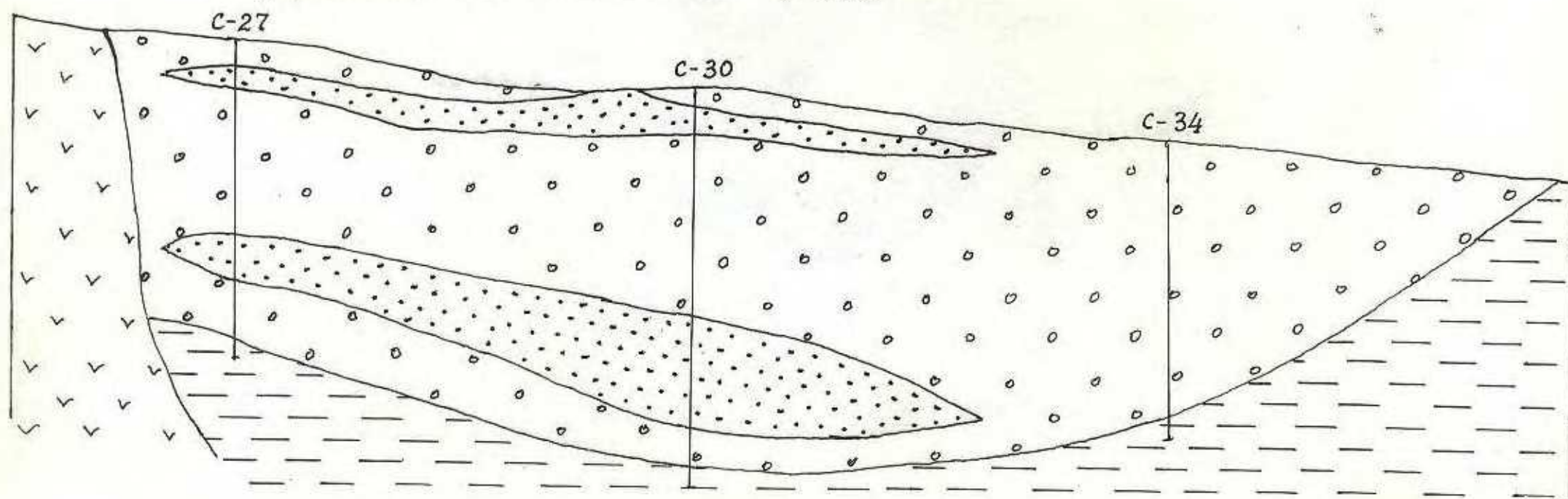
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Арм. тисский	<u>Цатурян Р.С.</u>	ГЕОЛОГ	<u>Цатурян</u>	06.10.1995г.
рес. убдликанский				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

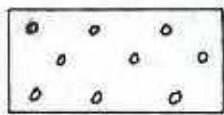
Масштаб 1:5000



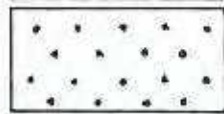
Разрез по линии А-В
Вертикальный масштаб 1:100



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



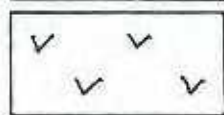
Четвертичные озерные образования: глины, пески, галечники и валуны.



Диатомиты и диатомитовые глины.



Четвертичные озерные образования: глины, пески и песчаники.



Базальты и андезитобазальты.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Мусалерское.

▲ М-ния: 2. Джраберское; 3. Абовянское;
4. 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	148			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Мусалерское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Триараксинский 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	Ирбиджур		Эчмиадзинский

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	10	44	21		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

880 / 950

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2300	1100	2,5

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 0,5км к северо-востоку от северной окраины с.Мусалер,шоссейная дорога Ереван-Эчмиадзин проходит в 1км к югу от проявления. Ближайшая ж/д.ст. Ереван в 10км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия) Арутюнян А.А. при геологических поисковых работах на диатомиты.

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 геол.работ и др.) Составлена схем.геол.карта М 1:5000. Пройден 22 скв.г.л.до 50м (981,4м). Опробов.:25 проб на хим.анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

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

Проявление характеризуется наличием слабо развитых пликативных и дизъюнктивных дислокаций, что обусловлено перекрытием основных структур лавовыми покровами.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. Четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
глина озерная	кровля	четвертичный	
галечники	кровля	четвертичный	
глина озерная	подомва	четвертичный	
галечники	подомва	четвертичный	
глина озерная	подомва	р. четвертичный	
андезит	подомва	р. четвертичный	
андезито-базальт	подомва	р. четвертичный	

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

Мощность озерных образований 30-50м, представленных глинами, песчаниками, галечниками и валунами. Часто они смешаны и трудно различимы. Эти же породы постепенно переходят в более древние глины, пески и песчаники. Они залегают на р. четвертичные андезиты (верхний поток) и андезито-базальты (нижний поток). Последние в сторону Араратской долины постепенно выклиниваются.

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 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	ЮВ	пологое		1200 / 1500	1350	200 / 600	400	3,2 / 16,38,0	2	130
								/		/		/		/

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

Оба пласта залегают горизонтально, с небольшим уклоном 2-5°. Верхний пласт - более чистые диатомиты, белые слоистые, нижний - грубослоистый, желтоватый. Во многих скв., расположенных гинсометрически ниже верхний пласт размыт эрозийными процессами.

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 ₈), ккал/кг		Q _B _н , 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 Наиболее чистые диатомиты высшего качества наблюдались в св. №27: SiO₂ - 79,8%, Al₂O₃ - 6,61%; Fe₂O₃ - 1,78%. В разных частях проявления качество диатомита меняется: наиболее качественные расположены в СЗ части.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В результате работ околонтурено все проявление.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ После выявления потребителя можно приступить к более детальным геологоразведочным работам.

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	361006.	