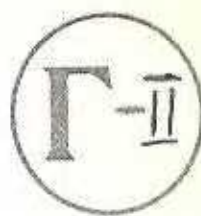


Замена

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Унб. № 761

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

граф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 44

ТТФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Дзорахтурское

Полезные ископаемые ДИАТОМИТ

Составил Потосян А.Г., инженер II 06 1995 г.
Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором 14 08 1995 г.
Утвердил Шехян Г.Г., директор 15 08 1995 г.
Организация Научный центр "Геоэкономика" республиканский
предприятие(партия), комбинат(экономическое объединение(управление), министерство(ведомство)

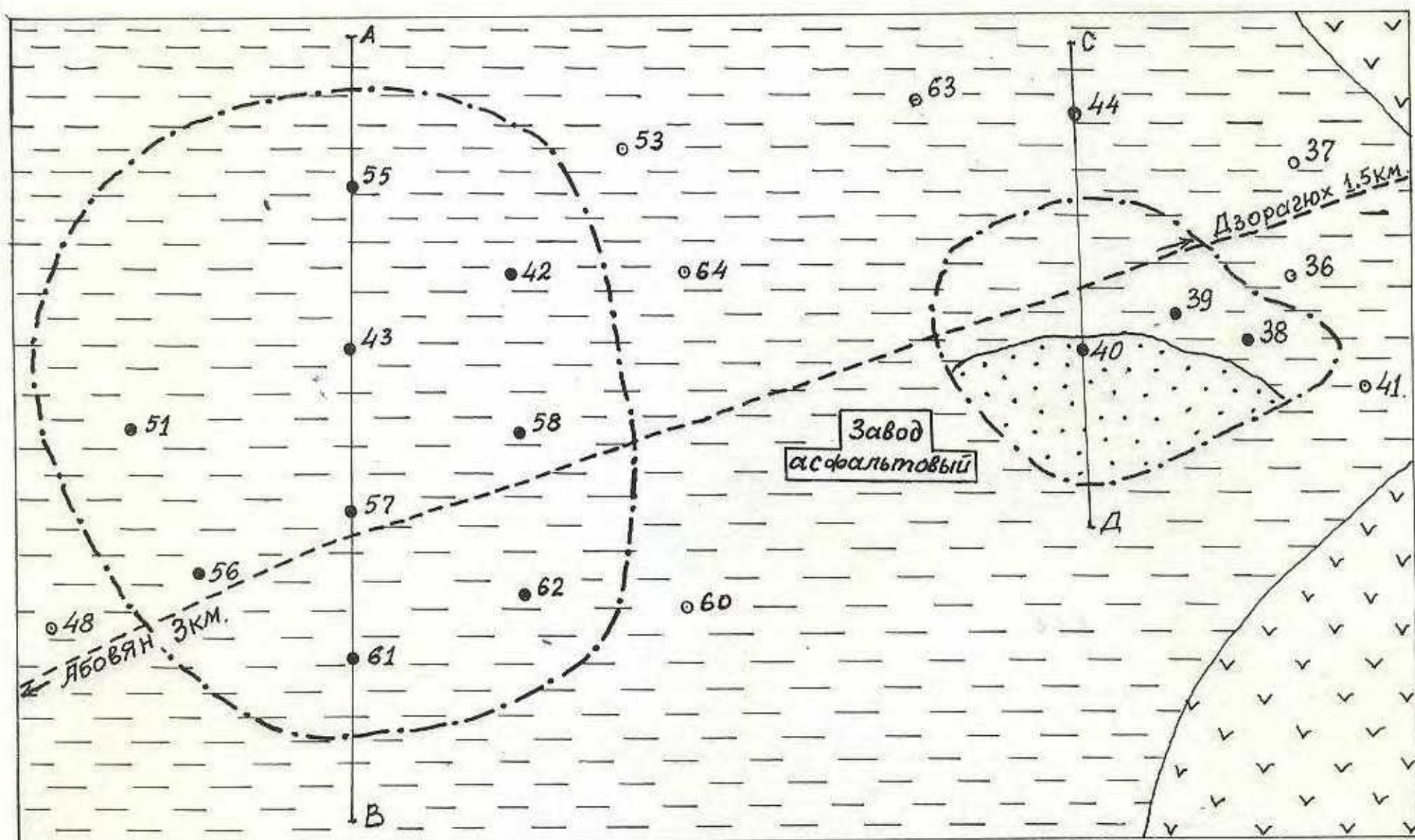
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	ГЕОЛОГ		06.10.1995 г.
республиканский				

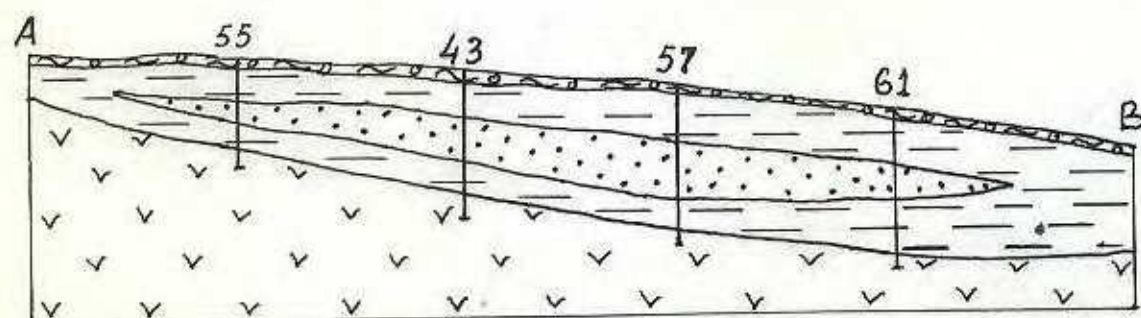
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

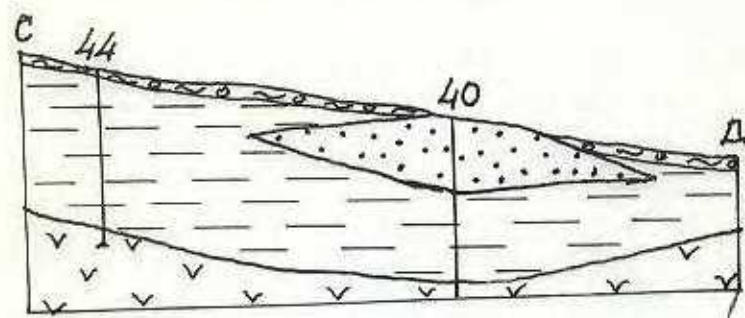


ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРЕЗЫ

Вертикальный м-б 1:1000
по линии А-В



по линии С-Д



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Аллювиально-делювиальные отложения.
- Нижнечетвертичные озерные отложения: глины, пески, валунно-галечники.
- Диатомиты.
- Базальты и андезито-базальты.
- Буровые скважины: а) вскрывшие, б) не вскрывшие диатомиты.
- Площади распространения диатомитов.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1 Пр-ние Дзорахпюрское.

▲ 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	44			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Дзорахпурское

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	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Котайкский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXXIII

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	12	44	37		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1600 / 1800

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1000	600	0,6

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 2,5 км к ЗСЗ от с. Дзорахпур. Асфальтированная дорога Дзорахпур-Абовян проходит через северную окраину проявления. Район богат нерудными полезными ископаемыми. Экономически освоен и обеспечен электроэнергией. Ближайшая ж/д ст. Абовян в 5 км.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1928	Горный отдел ССР Арм.	

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Джрбашян Т.А. I уч.; П уч. Арутюнян А.А. при поисковых работах на диатомит.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Общие поиски	1928	1928
геол. съемка 1:200000	1935	1939
Общие поиски	1955	1955
геол. съемка 1:50000	1964	1970
общие поиски	1978	1978
регион. магнитометрия	1980	1983
регион. гравиметрия	1980	1983
поисково-оцен. работы	1973	1981

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.) Составлена схем. геол. карта М 1:2000.

Пробурены 29 скв. гл. до 25 (516,5 м), пройдены 1 шурф гл. 4,3 м и 2 канавы. Опробов. - 30 проб на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Ереванская	мегаантиклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, формирования, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
Характеризуется наличием слабообразованных пикативных и дизъюнктивных дислокаций, что обусловлено перекрыванием основных структур лавовыми покровами.

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

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

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Песок крупнозернистый	кровля	р. четвертичный	
Глина желтоватая	кровля	р. четвертичный	
Песок крупнозернистый	подомва	р. четвертичный	
Глина желтоватая	подомва	р. четвертичный	
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.)
На размытой поверхности р. четвертичных базальтов залегают согласно озерные образования, мощн. 20-50м, местами перекрытыми вторым потоком базальтов.

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, 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	Ю	С		горизонт.		250 / 400	325	160 / 360	260	1,4 / 9,5	2,72	2 / 8
								/		/		/		/

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.)
Проявление представлено в виде единого горизонтального пласта. В центральной части диатомиты отсутствуют и образуются два пласта. Средние части пластов диатомита мощн. 2-2,5м совершенно чистые, белого цвета. В основном диатомиты залегают горизонтально, но местами сохраняют форму древнего рельефа.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

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

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

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 _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. Диатомиты тонкослоистые, белые, легкие, в сыром виде еще чуть зеленоватые. Диатомиты I участка имеют низкий процент SiO_2 - 50-60% обусловлив. большое содержание CaO до 25% и h_2O + влага - до 29%. Вероятно, во время накопления диатомитов с ними осаждались карбонаты в виде мела, который и дает диатомитам белый цвет. Ориентировочные запасы этого участка 70-80 тыс. м³. Диатомиты II участка имеют хим. состав основных компонентов, колеблющийся в широких пределах: SiO_2 - 66-91%, Al_2O_3 - 0,74-14%, Fe_2O_3 - 0,43-4,72%. Хим. состав средней части пласта (2-2,5 м) самый высокий процент SiO_2 - 91,52. По своему составу и содержанию могут сравниться с таковыми Нурнусского м-ния. Запасы этого участка составляют 100 тыс. м³.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В результате поисковых работ в р-не Дзорах-пюрского проявления выявлен новый участок (II уч.), расположенный в 250-300 м к западу от первого с аналогичн. геол. строением.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление (I и II уч.) заслуживает постановки более детальных геологоразведочных работ, учитывая благоприятные горнотехнические и эксплуатационные условия и высокое качество сырья. В настоящее время территория участка занята садами и дальнейшие геологоразведочные работы нецелесообразны.

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.	1979	3451 обш.	
отчет	поисково-оцен. раб.	Геворкян А.А.	1983	4097 об.	