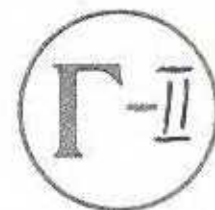


46
18

120

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



инв. № 750

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 140

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Гндевазское

Полезные ископаемые ДИАТОМИТ

Составил Погосян А.Г., инженер П. кат. Погосян 26 07 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 16 08 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ Шехян 18 08 1995 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА
предприятие (партия), комитет (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

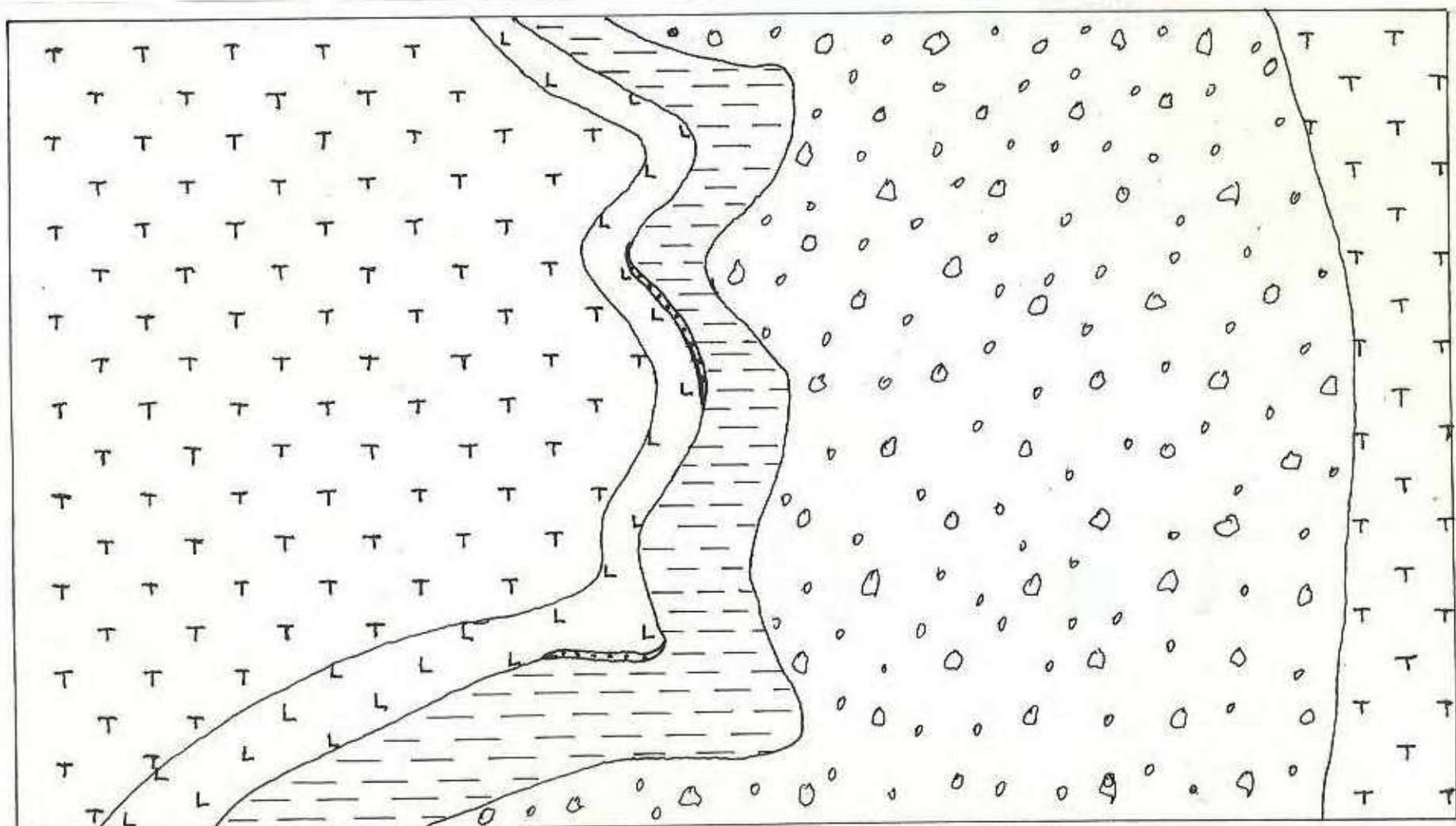
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<u>Цатурян Р.С.</u>	геолог	<u>Цатурян</u>	06.10.1995
Республиканский				

18/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:4000

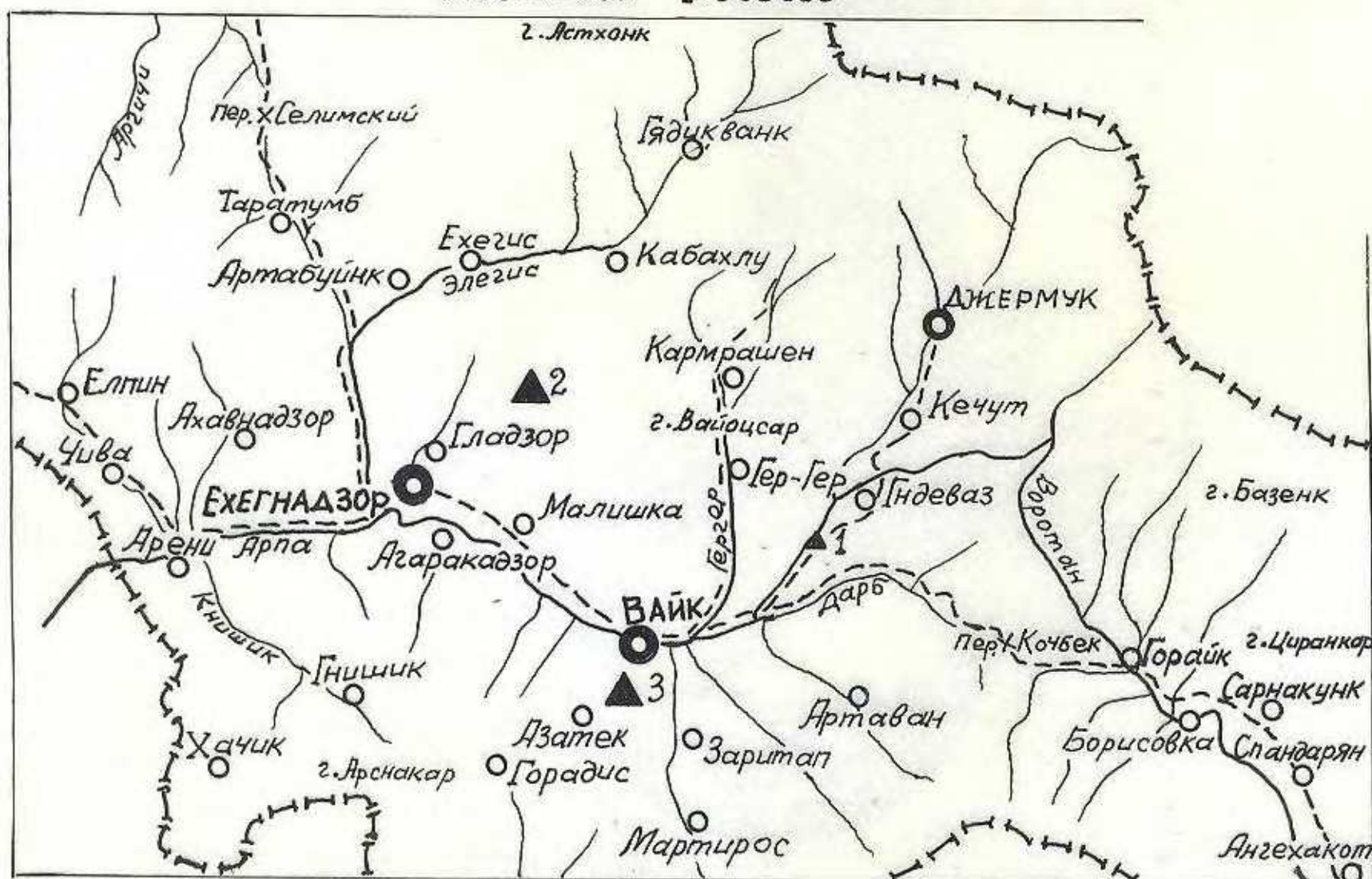


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Валунно-галечные отложения андезито-базальтов, дацитов.		Плиоцен. Базальты.
	Верхн. плиоцен. Глины, пески, суглинки.		Плиоцен. Туфобрекчии базальтов, андезито-базальтов, трахитов и дацитов.
	Верхн. плиоцен. Диатомиты.		

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр-ние Гндевазское.
- ▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Азатекское.
- Населенный пункт.

— — — — — Автодорога.

— 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	140			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Гндевазское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

J -38-IV

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	44	45	36		

1175 /1220

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
650	500	0,3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ. экон. освещенность и др.) В 3 км к юз от с. Гндеваз, по дороге, ведущей из села к р.д. Вайк. Район экономически развит, богат полезными ископаемыми и обеспечен электроэнергией. Ближайшая ж/д ст. Арарат в 100 км.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (бедометрия)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1935		Армгеолмин

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Вартанян Б.С. отобрал две штучные пробы и представил схем. геол. карту.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1928	1946
регион. магнитометрия	1958	1959
регион. грави́метрия	1961	1963
Общие поиски	1966	1967
поисково-оцен. работы	1971	1973
Геол. съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы составления схематич. геол. карты М 1:2000.

Пройдены: 4 скв. гл. до 40 м (156,5 м),
8 шурфов (48 м), 5 канав - 175 м.
Отобрано: 5 обр. на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Айондзорский	антиклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контрол. тела полез. ископ.)

О19Т, ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. В. плиоцен, -р. четвертичный.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
ГЛИНА	КРОВЛЯ	В. ПЛИОЦЕН	
ПЕСОК	КРОВЛЯ	В. ПЛИОЦЕН	
СУГЛИНОК	КРОВЛЯ	В. ПЛИОЦЕН	
БАЗАЛЬТ	ПОДОШВА	ПЛИОЦЕН	
ТУФООБРЕКЦИЯ	ПОДОШВА	ПЛИОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ ^(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, вид, интрузив- ность, граница, граница, граница, граница и др.) На размытой поверхности туфобрекчий с угло- вым несогласием залегают плиоценовые базальты мощн. 20-25м, на которых залегает второй поток базальтов, мощн. 10-15м, затем уже на них залегают озерные образования мощн. 10-15м и площадью 0,15 кв.км.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела (Р)	Кол-во тел	Направления протекания		Преобл. направление падения	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м 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	ЗОВ	ВОВ	ЮВ	пологое	400 / 450	430	300 / 350	320	2,5/3		0 /
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ^{(пикативн. и дизъюнктивн. нарушения выдержанности тел по} ^{зависимо от мощн. характера выкликов, соотнош. видка} ^{характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)} Проявление образовалось в результате излияния второго потока базальтов. На первой стадии образовались диатомиты мощн. 3-4м, переходящие вертикально в глины, пески, суглинки и вадунно-галечные отл. Переходы между ними постепенные и трудно различимые.

Из всех заданных канав, только две пересекли диатомиты, где мощн. диатомитов 2,5-3м.

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре, пликативы и дизъюнктивы, нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела, флюиды, ископаем.)
ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ
Айондзорский антиклинорий простира-
ется с СЗ на ЮВ и на территории Арме-
нии выходит СВ крылом структуры, ос-
ложненная как крупными, так и мелкими
тектоническими нарушениями, приурочен-
ные к крыльям тектонических структур.

по
хв-)
Проявление образовалось в резуль-

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
83,3	0,13	2,85	1,5		1,5	1,05	0,24		0,37	0,22	0,59				7,32
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
															3,20

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое 01	Р 4 5	Единица измерения содержания 02	4 5	Содержание		Единица измерения запасов 05	Запасы	
				от/до 03	среднее 04		прогнозные 06	С2 07
диатомит				/		тыс. куб. м	9	
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				
				/				

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
объемная масса				г/куб.см	0,3	0,41	0,35
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 ^r (Q _B ^r), ккал/кг		Q _B ^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 легкие, белые, ~~Искроустойчивые~~ высококачественные, но чуть глинистые, что объясняется тем, что пробы отобраны из канав и поверхностные процессы вероятно сильно повлияли на качество диатомита.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Заданные вдоль алювиальных пород 8 шурфов не обнаружили наличия диатомита. В скважинах они также не обнаружены, хотя скв. 4 расположена в 50м к востоку от канавы №35, где вскрыты диатомиты. Большая часть проявления размыта и лишь незначительная часть осталась в виде останцев над базальтами.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Высокое качество диатомита Гидевазского проявления позволяет рекомендовать их при изготовлении порошка для хромотографии

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	
отчет	поисково-оцен. раб.	Арутюнян А.А.	1973	01285	