

44

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учб 10/4
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 328

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Нрянданжское

Полезные ископаемые алмазопод.

Составил Арутюнян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюнян

подпись

16 10 1998

дата

г.

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

22 10 1998

дата

г.

Утвердил Шехян Г.Г., исполн. директор ГАОЗТ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

22 10 1998

дата

г.

Организация ГАОЗТ Мин. геологии и экономики Мин. ОП РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

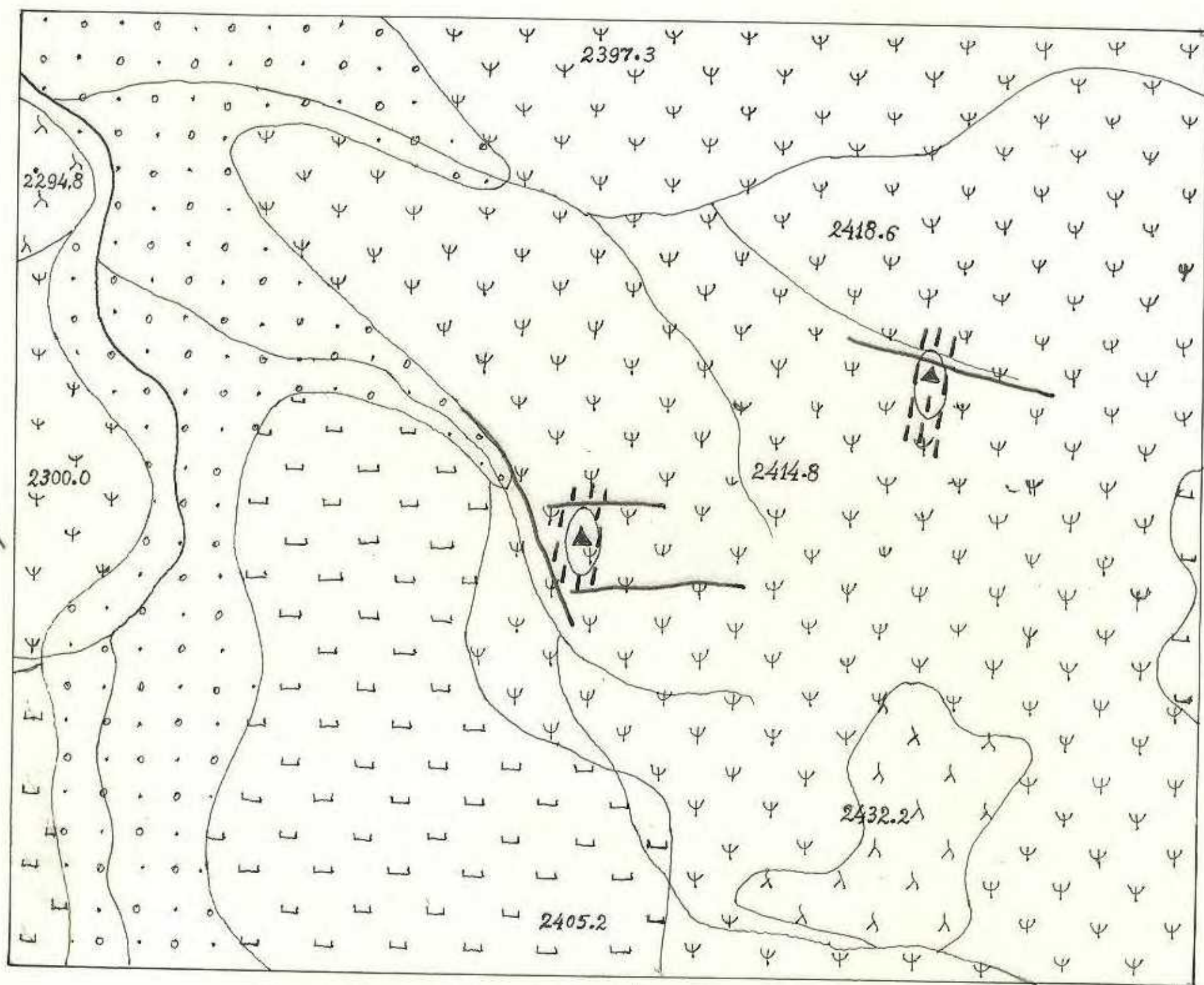
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Арутюнян Р.С.	и-к геолфонда	Арутюнян	20.05 1999г

44/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000

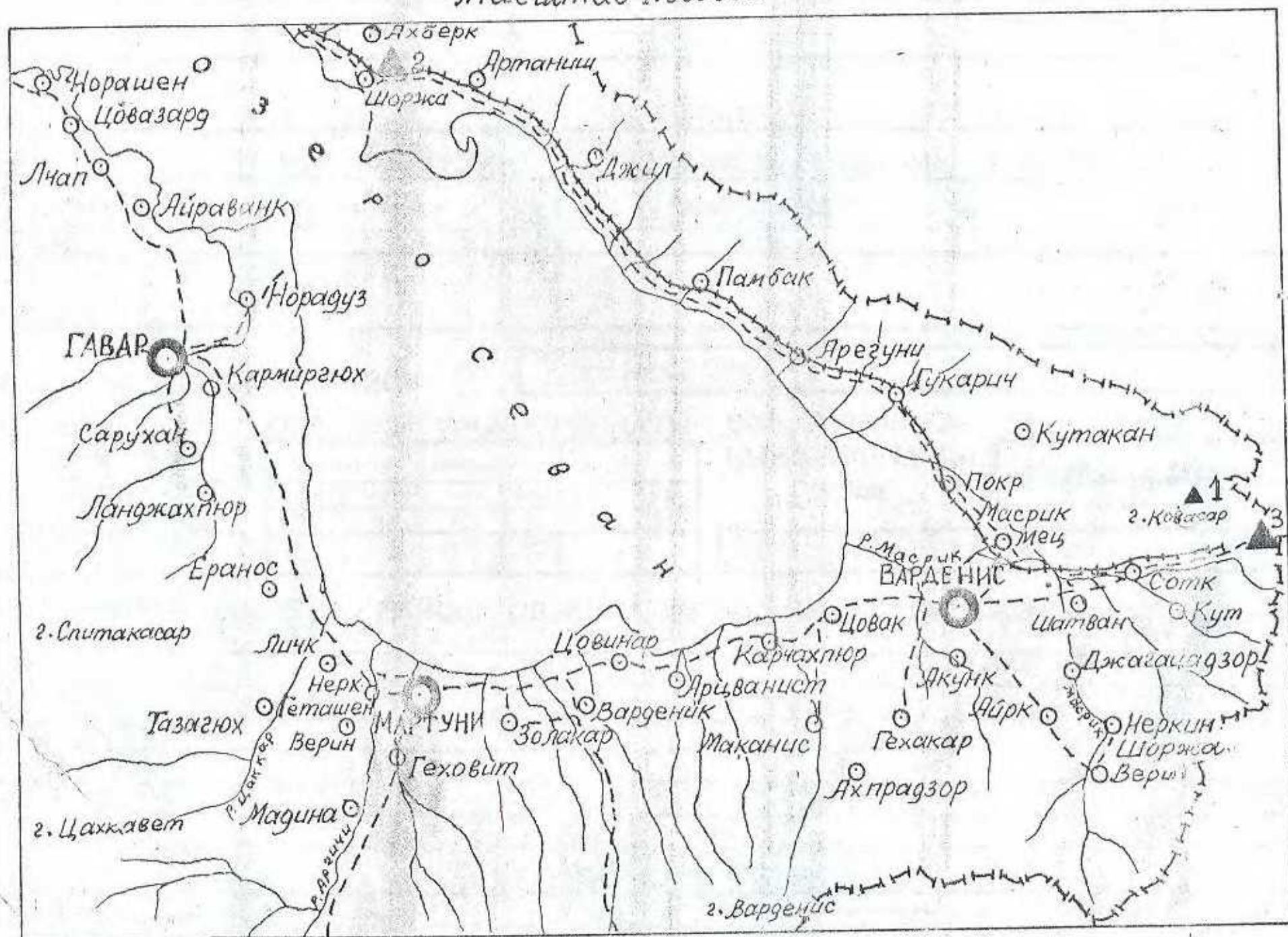


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|-------------------------------------|
| | Аллювиально-делювиальные отложения. |
| | Перидотиты. |
| | Габброидные породы. |
| | Серпентиниты. |
| | Тектонические нарушения. |
| | Минерализация алмазитоидом. |
| | Магнетизированные серпентиниты. |

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние Арналаганджское

▲ М-ния: 2. Шоржинское; 3. Соткское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

--- Граница государственная.

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г-П	378			1998	Армянский	

НОВАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Севанский рудный район	Зодокое рудное поле

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Гехаркунки марз		Варденисский

Закарпатський

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	14	45	55		

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2000	1600	3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) Расположе-
но в 6 км к востоку от с. Третьок (Енисейск) и 19 км от райцентра Варденис).
Ближайшая ж.д. ст. Варденис. Связь по грунтовой и шоссе-й дорогам.
Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обес-
печен электроэнергией.

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1987	Минто СССР	ГРЭ "Армкварцсамонесты"

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Ароян Г.Г. при поисковых работах на демонтит в пределах распространения ультраосновных пород.

[illegible]

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения г. р. работ и др.)

Съемка 1:10000, кат. 253, куб. м. Опробование бадовое, отобрано 12 проб

Весом 107 т.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Присеванская	метасинклиналь	
Адагана-Шанквинская	антиклиналь	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Ковасарская	антиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

Проявление приурочено к Караимян-Зодскому габбро-перидотитовому интрузивному массиву.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Метаморфический. Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
СЕРПЕНТИНИТ	рудомещающая	ЭОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Серпентиниты развиты среди ультрамафитовых пород габбро-перидотитового массива. Процесс серпентинизации происходит в несколько стадий. В общем массиве имели место тектонические подбжки различной интенсивности и околорудные изменения: магнетизация, заокрепность.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Р	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
неопределенная		2	С	Ю				200 / 500		/		/		0 / 1,5
								/		/		/		/

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.) Минерализация деформации встре-чается по трещинам сколов и в трещинах тектонического характера. С севера минерализация контролируется тектоническим нарушением и сбросо-сдвигового характера, который тянется по всей территории с северным падением. Севернее тектонического нарушения минерализация не обнаружена.

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
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _B ^c (Q _B ^г), ккал/кг		Q _D ^c , 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. Цвет кристаллов ярко зеленый, кристалло-зеленый, редко с желтоватым оттенком. Кристаллы в большинстве случаев слабо оформленные, встречаются чаще кристаллы зерна с оплавленными гранями, размеры зерен в поперечнике составляют 4 мм. Кристаллы в трещине свободны от вмещающих пород. Минерал полупрозрачный со стекляннм блеском.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ. Пр-ние сложено слабо-серпентинизированными апонидотитами, перидотитами и яшмовидными породами. Минерализация демантоида связана с серпентинизированными породами и располагается по трещинам отдельностей в виде отдельных кристаллов или каплевидной формы. Кристаллы встречаются по трещинам сколов и в трещинах тектонического характера. Среднее содержание демантоида 1,16 г/т

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ. Пр-ние считается перспективным. Рекомендуются постановка детальных поисковых работ.

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	поиски	Карапетян А.А.	1988	503906	Ш.