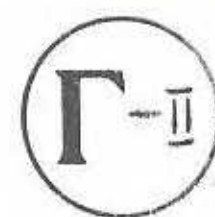


1380
17

24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учб 844

гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 224

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета МАСРИКСКОЕ

Полезные ископаемые гравийно-песч. м-л

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян II 06 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 21 06 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Т.Г., директор Научного центра Т.Г. 21 06 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация "Мин. охраны природы и недр РА"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

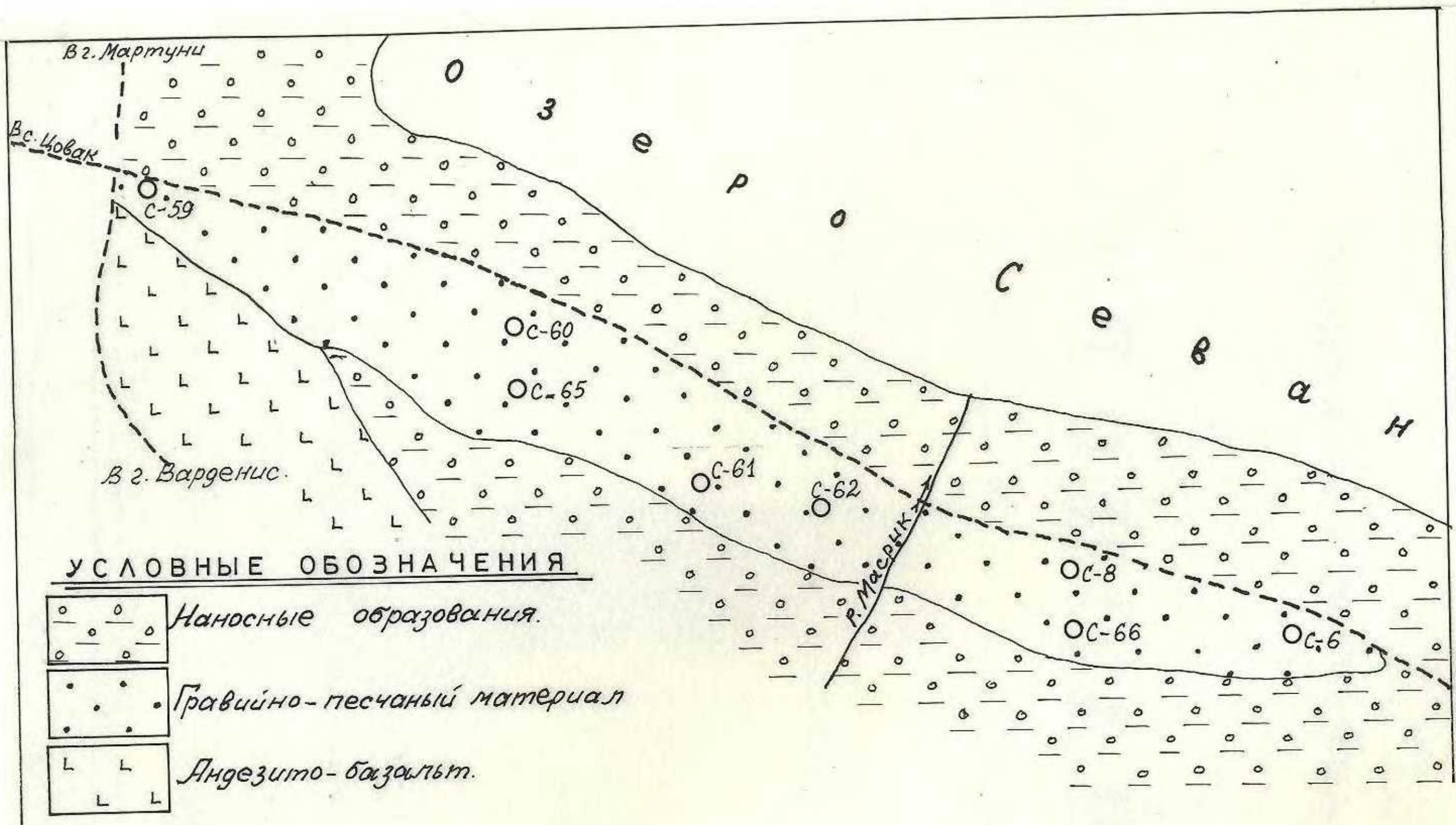
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армавирский республиканский	Натурян Р.С. начальник геолфонда	<u>Натурян</u>	24.09.1996г.

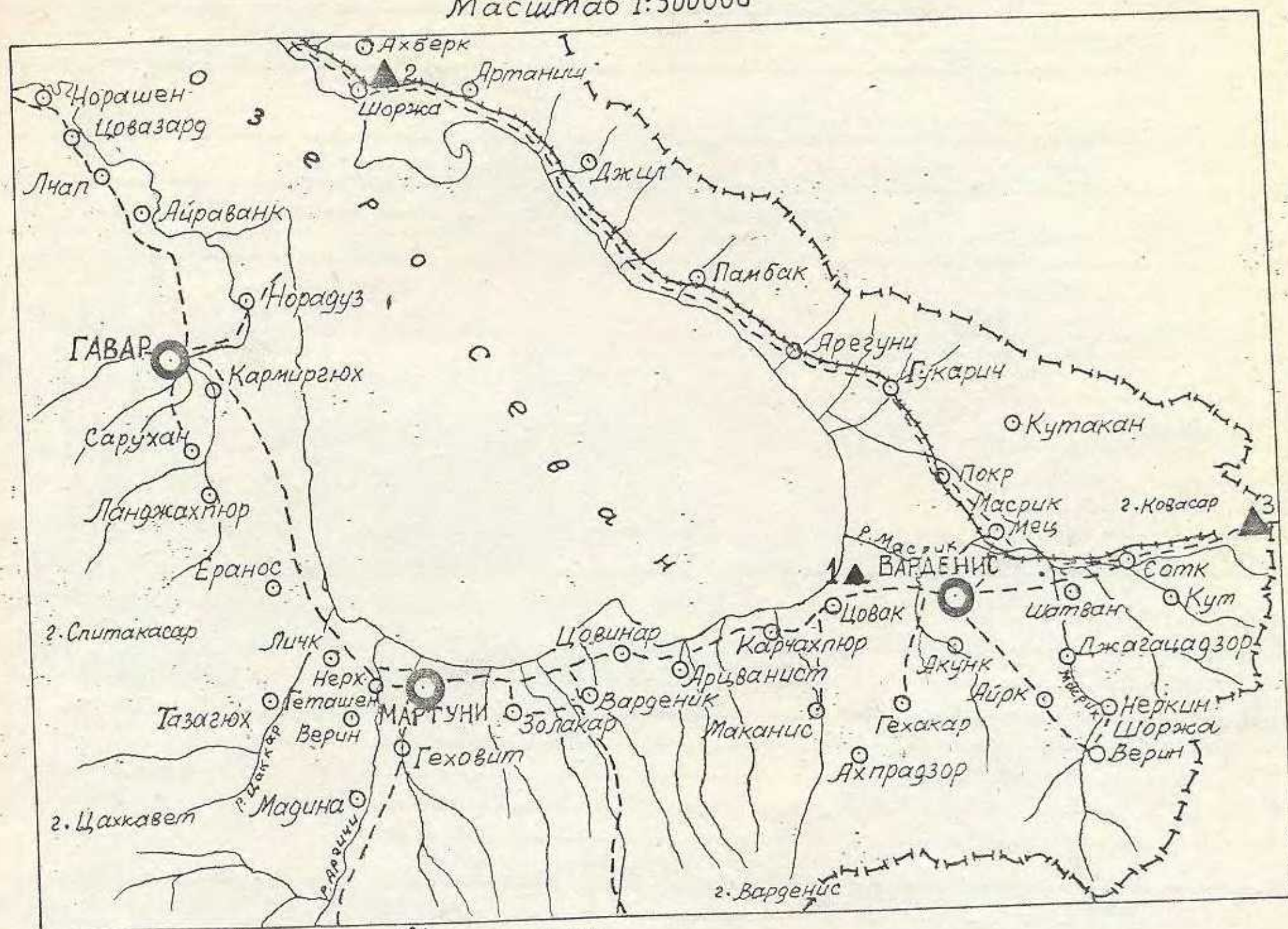
24/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ние *Масрикское*
- ▲ М-ния: 2. Шоржинское; 3. Соткское.
- 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-П	224			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Масрижское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зан.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	12	45	39		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1920 / 1930

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
6000	1600	6,5

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 I-I, 5 км к СВ от с. Цолак, по долине р. Масрик, ж/д. ст. Сотк в 18 км. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (подомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1984	Мингео СССР	Управление геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) обстоятельства открытия) Григорян С.В. при поисковых работах на песчано-гравийные материалы.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
регион. грави́метрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
регион. электроразведка	1968	1968
геол. съемка 1:50000	1976	1980
Общие поиски	1983	1984

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, сроки, масштабы, методы, средства проведения работ и др.) (180,4 м), 1 карьер. Составлена схем. геол. карта М:10000. Пройдены 12 скв. гл. до 16,8 м, гл. 3,5 м (180,4 м). Отобраны: 14 керновых проб; 1-бороздовая, 1-валовая на физ.-мех. испытания, 4-на хим. анализ.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Варденисская	синклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Озерный, П. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезито-базальт	подошва	П. плейстоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ участка.

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

андезито-базальты обнажаются на ЮЗ фланге

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направления падения	Характер залегания	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
линзовидная	I	ЮЗ	СВ		горизонт.	/ 4000		120 / 350	250	/ 6,5		0 / 0,2
						/		/		/		/

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.)

полезная толща неоднородна по составу и зернистости. Песч.-гравийный м-л почти не отсортирован, т.к. определен. закономерности в отнош. залегания не наблюдается; все разности песч.-грав. м-ла в уплотненном состоянии встречены в карьере в рыхлом, сыпучем состоянии и мелкими прослойками мощн. 10-15 см.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы

01

Главные минералы-спутники

02

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

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
42,51	0,47	7,12	2,59	2,38	4,97	20,66	4,26	0,08	1,37	0,9	2,27	0,21	0,1		0,56
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₆	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
															17,01

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	С2
01		02	03	04	05	06	07
ГРАВИЙНО-ПЕСЧ.М-Л			/		ТНС.куб.м	6500	
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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
содержание гравия				%		17,5 / 48,13	34,12
объемная масса в рыхлом состоянии				г/куб.см		1,58 / 1,72	1,63
объемная масса в уплотненном состоянии				г/куб.см		1,76 / 1,93	1,83
водопоглощение				%		/	1,5
пустотность				%		/	38
содержание песка				%		51,87 / 82,5	65,58
объемная масса в рыхлом состоянии				г/куб.см		1,54 / 1,62	1,6
объемная масса в уплотненном состоянии				г/куб.см		1,8 / 1,85	1,83
плотность				г/куб.см		2,5 / 2,56	2,53
водопоглощение				%		0,53 / 0,82	0,68

модуль крупности
содержание в ситах илстых и глинистых частиц

% 2,7 3,1 2,9
0,1 3,0 1,7

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гранулометрический состав
 гравия в % на ситах в мм: 40мм-1,32; 20-7,23; 10-20,24; 5-34,42;
 песка: 2,5-18,9; 1,25-39,3; 0,63-70,2; 0,315-88,5; 0,14-97; менее
 0,14-3,4.

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 ^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 ₈), 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 встречаются
 крутлоокатанные, шарообразные, яйцеобразные разности, состоящие из из-
 вестняков, серпентинитов, диабазов и др. пород.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горнотехнические условия участка благо-
 приятные для открытой разработки

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Участок перспективный и заслуживает бо-
 лее детальных геологоразведочных работ с целью уточнения запасов и пол-
 ной характеристики качества сырья.

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	Григорян С.В.	1985	431500п.	