

63

30

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Гиб. № 896

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

_____ гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 275

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Барцрасарское

Полезные ископаемые шлак вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат.

фамилия, и.о., должность

Погосян

подпись

29 10 1996 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

08 11 1996 г.

дата

Утвердил Шехян Е.Г., директор Научного центра

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

08 11 1996 г.

дата

Организация "Геоэкономика" Мин. охраны природы и недр РА

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

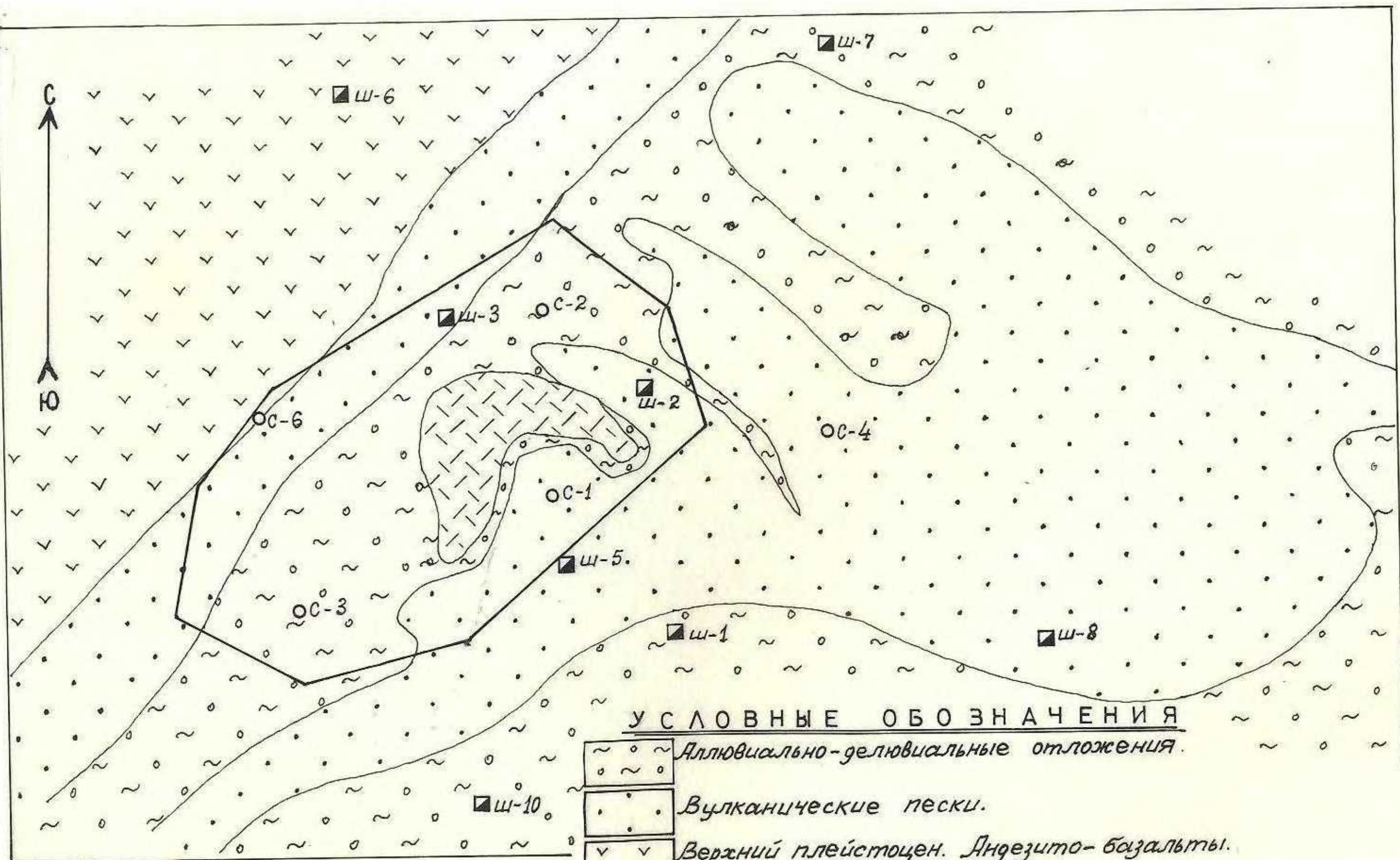
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник	<i>Цатурян</i>	30.05 1997 г.
республиканский		геол. фонда		

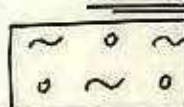
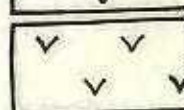
30/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:4000

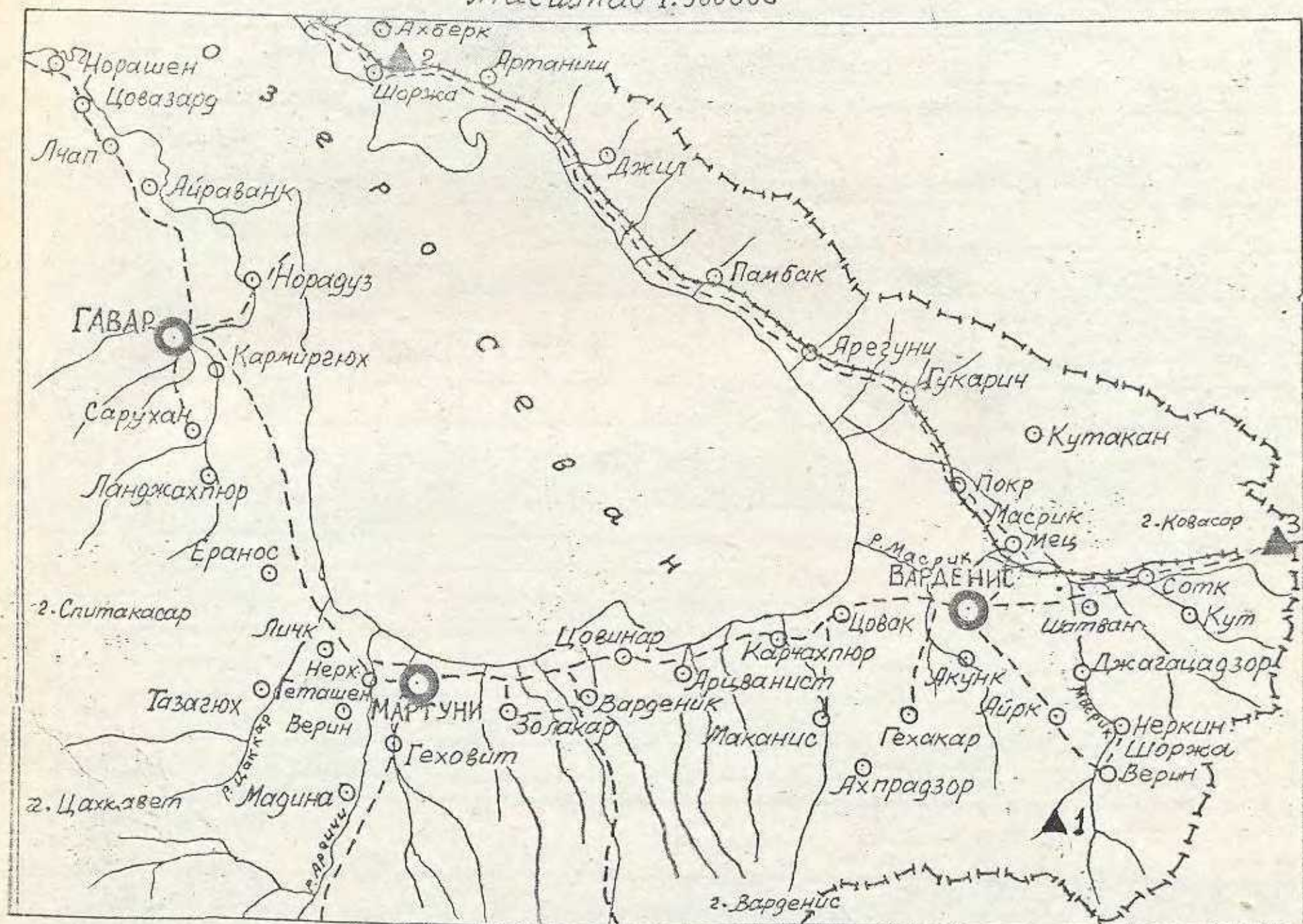


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Аллювиально-делювиальные отложения.
-  Вулканические пески.
-  Верхний плейстоцен. Андезито-базальты.
-  Вулканические шлаки.
-  Контуры подсчета запасов.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ 1 Пр-ние *Барцрасарское*

▲ 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	275			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Барцрасарское

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		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	03	45	48		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2250 / 2270

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
800	500	0,3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

ЮЗ от с.В.Шоржа, в 22 км от ж/д ст. Варденис. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 5 км к

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
известно издавна		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

маленький карьер, используемый для местных нужд (ископатели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) с давних времен открыт

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1940
регион. гравиметрия	1959	1959
регион. магнитометрия	1959	1959
регион. электрометрия	1968	1968
геол. съемка 1:50000	1976	1980
поисково-оценочные работы	1987	1988

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

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

составлена геол. карта М 1:2000. Пройдены: 9 скв. гл. до 59,5 м (300 м), 1 шурфов гл. до 5 м (50 м); 13 канав-1855 м. Отобраны: 19 проб на физ.-мех. испытания, 11-на хим. анализ, 1 валовая проба весом 400 кг, 9-на петрограф. изучение. Фактические затраты 49,8 тыс. руб.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Варденисская	СИНКЛИНАЛЬ	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

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

простирается. СВ крыло этой складки служит ЮЗ крылом синклинальной складки, проходящей по бассейну оз. Севан.

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканоогенный. П. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Р	Период или эпоха	10	Век	10
01	02		03		04	
песок вулканический	ПОДОШВА		П. ПЛЕЙСТОЦЕН			
АНДЕЗИТО-ОБЗАЛЫТ	ПОДОШВА		П. ПЛЕЙСТОЦЕН			

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) четвертичные лавы района плащеобразно перекрывают денудированные поверхности древних вулканических и осадочных толщ; мощность отдельных лавовых потоков достигает 30м.

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
			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	C	Ю		ПОЛОГОЕ		/400		100 /250	192	I / 2I	5,9	0,5 / 6,5
								/		/		/		/

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.) Вулканические шлаки имеют ограниченное распространение как на глубину, так и по площади.

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
50,16	1,5	22,11	7,5		7,5	5,61	4,25		4,63	2,45	7,08	0,57			0,52
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	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
															1,37

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р	4	5	Единица измерения содержания	4	5	Содержание		Единица измерения запасов	4	5	Запасы	
							от/до	среднее				прогнозные	С2
01				02			03	04	05			06	07
шлак вулканический							/		тис, куб.м				453
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

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
объемная масса				г/куб.см		0,4 / 0,48	0,44
водопоглощение				%		9 / 49,5	35,48
морозостойкость				цикл		15 / 15	15
содержание пылевидных и глинистых частиц				%		2 / 12,3	4,78
содерж. пластинчат. и игольчат. зерен				%		6,4 / 17	9
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Зерновой состав: 20мм-3,18%;
10мм-47,78%; 5мм-49,04%, 9%

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 ^c (Q _B ^g), 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 Шлаки являются продуктами эффузивно-взрывной деятельности вулканического аппарата и представлены в виде пузыристых обломков пазков и пеплов, обломочные разности буровато-оранжевого, черного цветов в виде орешков. Величина обломков 0,5-2см. В общей массе шлакового материала часто встречаются оплавленные андезиты-базальты, а также обломки вулканических бомб. Структура породы порфировая с гиадопидитовой основной массой.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Горнотехнические условия эксплуатации не-благоприятные. Степень изученности геол. строения м-ния, вещественного состава, технологических свойств удовлетворительные. Следует отметить неоднородность пород, слагающих разрез будущего карьера.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ от дальнейших геологоразведочных работ вулканических шлаков воздержаться.

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	поиск.-оцен. раб.	Антонян Г.М.	1988	515806	