

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Шаб 895
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 274

ТГФ

№ _____

Союзгеолфонд

Объект учета Тазатагуские

Полезные ископаемые шлак вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 03 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 17 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Исмаилов Г.Г., директор Научного центра Исмаилов 17 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

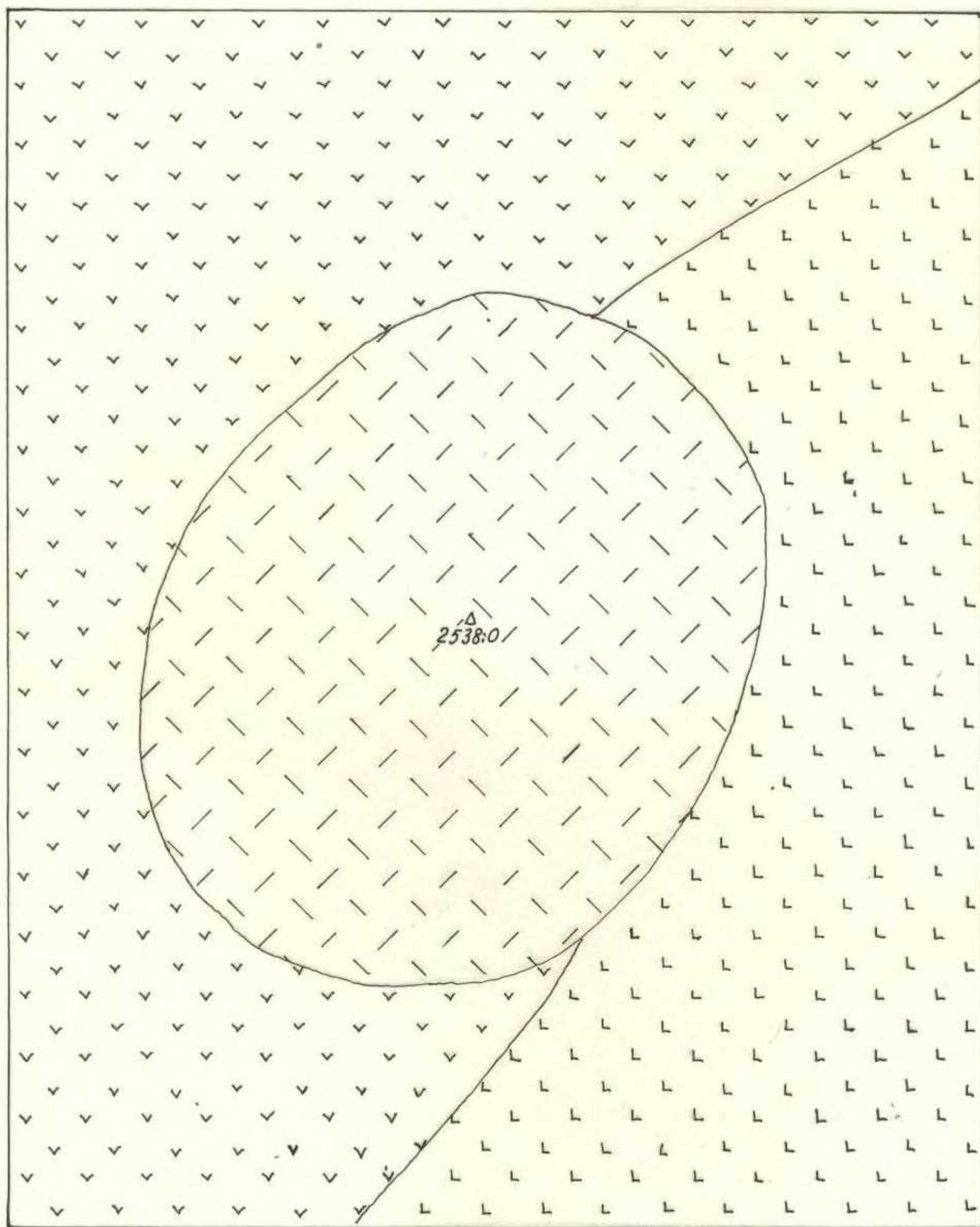
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Географический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник	<u>Цатурян</u>	16.04.1997г.
республиканский		геолфонда		

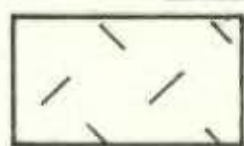
32/4

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

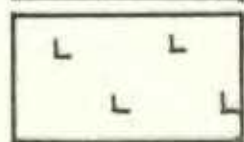
Масштаб 1:10000



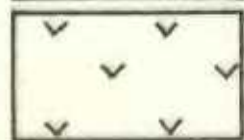
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



Ранний-средний плейстоцен. Вулканические шлаки.



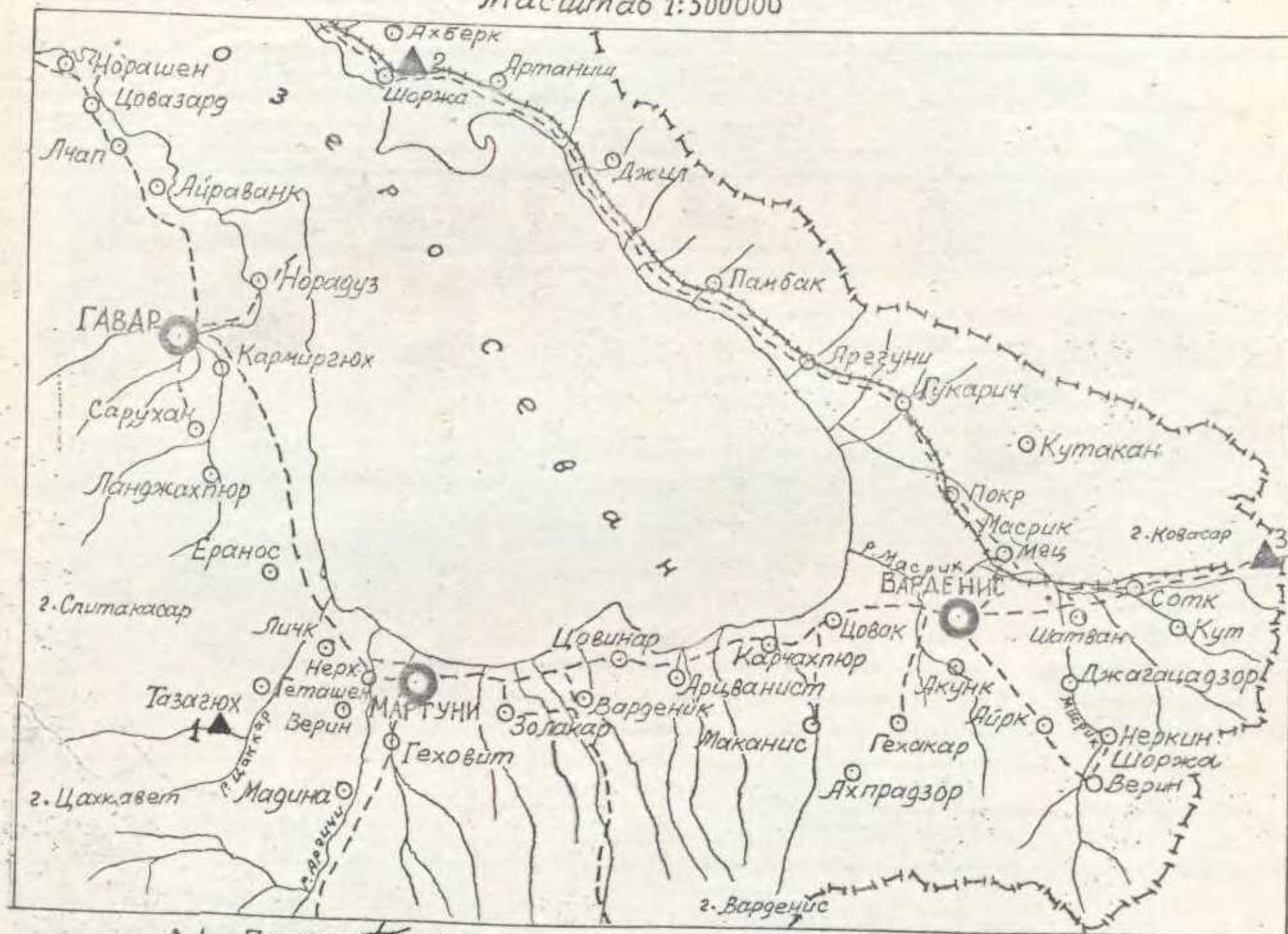
Ранний-средний плейстоцен. Андезитобазальты и базальты.



Ранний плейстоцен. Андезитобазальты и андезиты.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



- ▲ 1 Пр-ние Тазагюхское.
- ▲ 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- II	274			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Тазагюхское

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.		Мартунинский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зар. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	07	45	09		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2400 / 2560

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1500	1200	1,5

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)
от с. Тазагюх, район экономически освоен и обеспечен электроэнергией. в 4 км к ЮЗ

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1969	Мингео СССР	Упр. геологии СМ АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.)
Микаелян А.Т. при поисковых работах на стройматериалы.

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
общие поиски	1969	1970
геол. съемка 1:50000	1976	1980

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, масштабы проведения геол. работ и др.)
Составлена схем. геол. карта 1:10000
Горные выработки не пройдены; из обнажений отобраны 3 штучные пробы.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Саванский	синклинорий	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 Саванский синклинорий вытянут с СВ на ЮВ, имеет ширину 25-40 км и выполнен мощной вулканогенной толщей. Здесь отмечается ряд структур II порядка. Варденисский синклинорий скрыт под оз. Севан и лавами Гегамского нагорья. Лавы, излившиеся из шлакового вулкана "Караул-тапа", лавового вулкана 2463,5 м, из шлаково-лавового вулкана Джанахмет сливаются

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

В единый поток и простираются в СВ направлении до с. Цаккар.

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ вулканогенный. Р.-С. плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезит, андезито-базальт	подошва	р. 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.)

андезито-базальты распространены в З, ЮЗ, С и СВ частях шлаковой постройки.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Р	Кол-во тел	Направления простираания		Преобл. направления падения	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, м	
			от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя
01		02	03	04	05	06		07	08	09	10	11	12	13	
конусовидная		I	СВ	ЮЗ		наклонн.		/1000		200 / 750	500	/	25	0	/ 3
								/		/		/			/

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.)

шлаковая постройка "Караул-тапа"

имеет форму кругового усеченного конуса с симметричными боковыми поверхностями. Кольцо вершины на уровне 2525 м немного сдвинуто к СВ по отношению к основанию. Диаметр основания на уровне 2400 м составляет 1000-1100 м.

Ю и З склоны пологие 8-12°, Северный и В - 14-22°.

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
50,57	1,15	19,8	8,52	1,0	9,52	6,22	4,08	0,14	3,94	2,02	5,96		0,59		
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	Потеря при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															1,16

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							/		тыс. куб. м			11250	
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						
							/						

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Количество циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

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 ^r , %		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 _B), 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 В ЭКСПЛОЗИВНОМ ПРОДУКТЕ Встречаются обломки шлаковой, шлако-пористой, мелко-средне-пористой и среднепористой текстуры. Плотные взрывные обломки здесь составляют незначительный процент. Явление агглютизации в незначительном масштабе отмечается в вершинной части постройки. Лавовые тела отсутствуют. Переотложенные взрывные обломки имеют большое скопление на ЮЗ склоне шлаковой постройки. Интенсивный снос взрывного материала происходит из С и СВ склонов.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ объем вскрыши, при ср. мощности 1,5м составит 0,675млн.куб.м. Соотношение объема вскрыши к объему полезного ископаемого составляет 1:16.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ проявление может служить объектом для постановки геологоразведочных 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	поисковые работы	Микаелян А.Т.	1971	2346	общ.