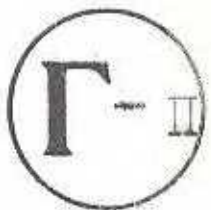


34

137

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 870

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № _____

П А С П О Р Т

№ 249 _____ № _____
ТГФ Союзгеолфонд

Объект учета Дарикское

Полезные ископаемые шлак вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 18 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 25 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехан Г.Г., директор Научного центра Шехан 25 10 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

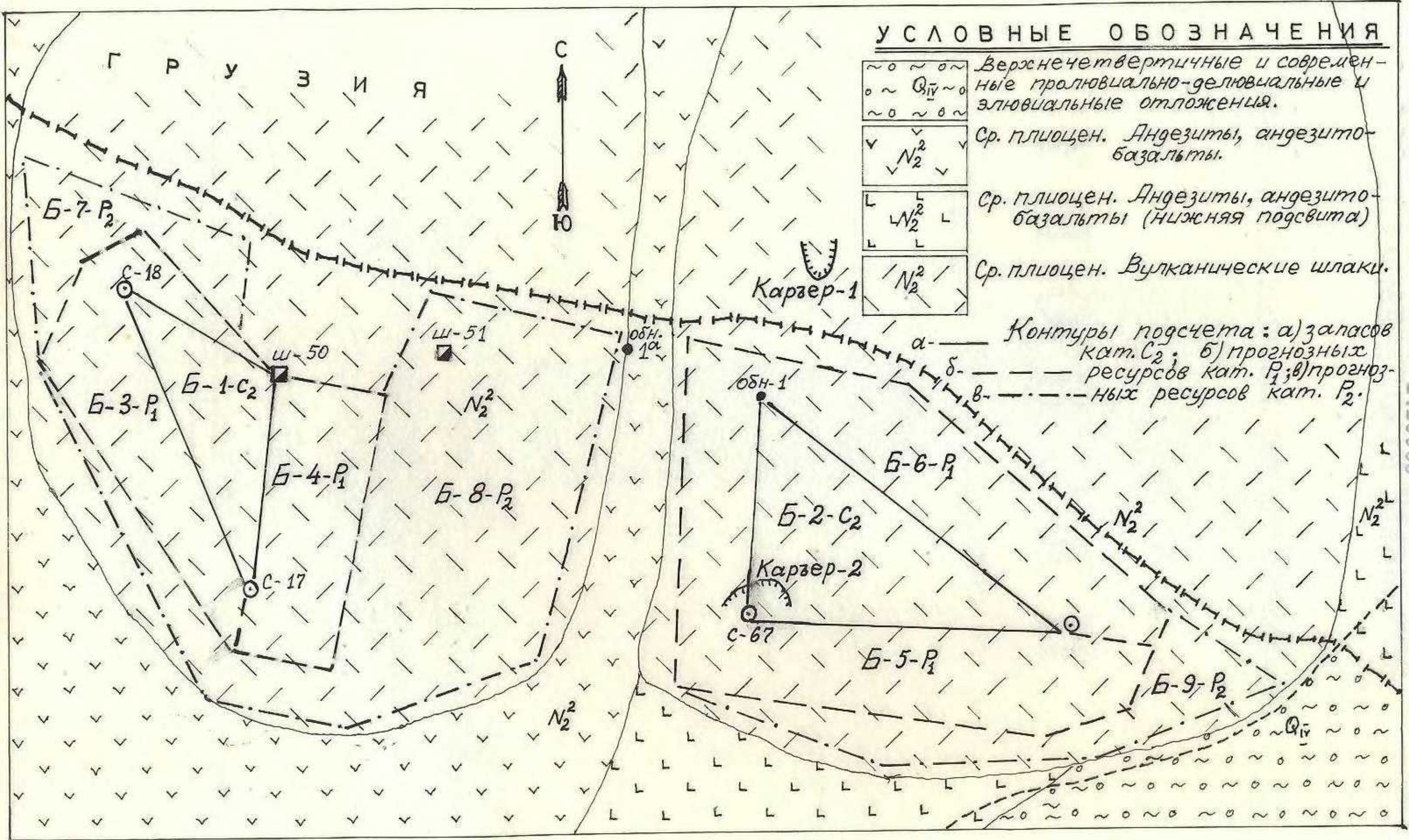


ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

34/1

34/2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Верхнечетвертичные и современные пролювиально-делювиальные и элювиальные отложения.
	Ср. плиоцен. Андезиты, андезитобазальты.
	Ср. плиоцен. Андезиты, андезитобазальты (нижняя подсветка)
	Ср. плиоцен. Вулканические шлаки.

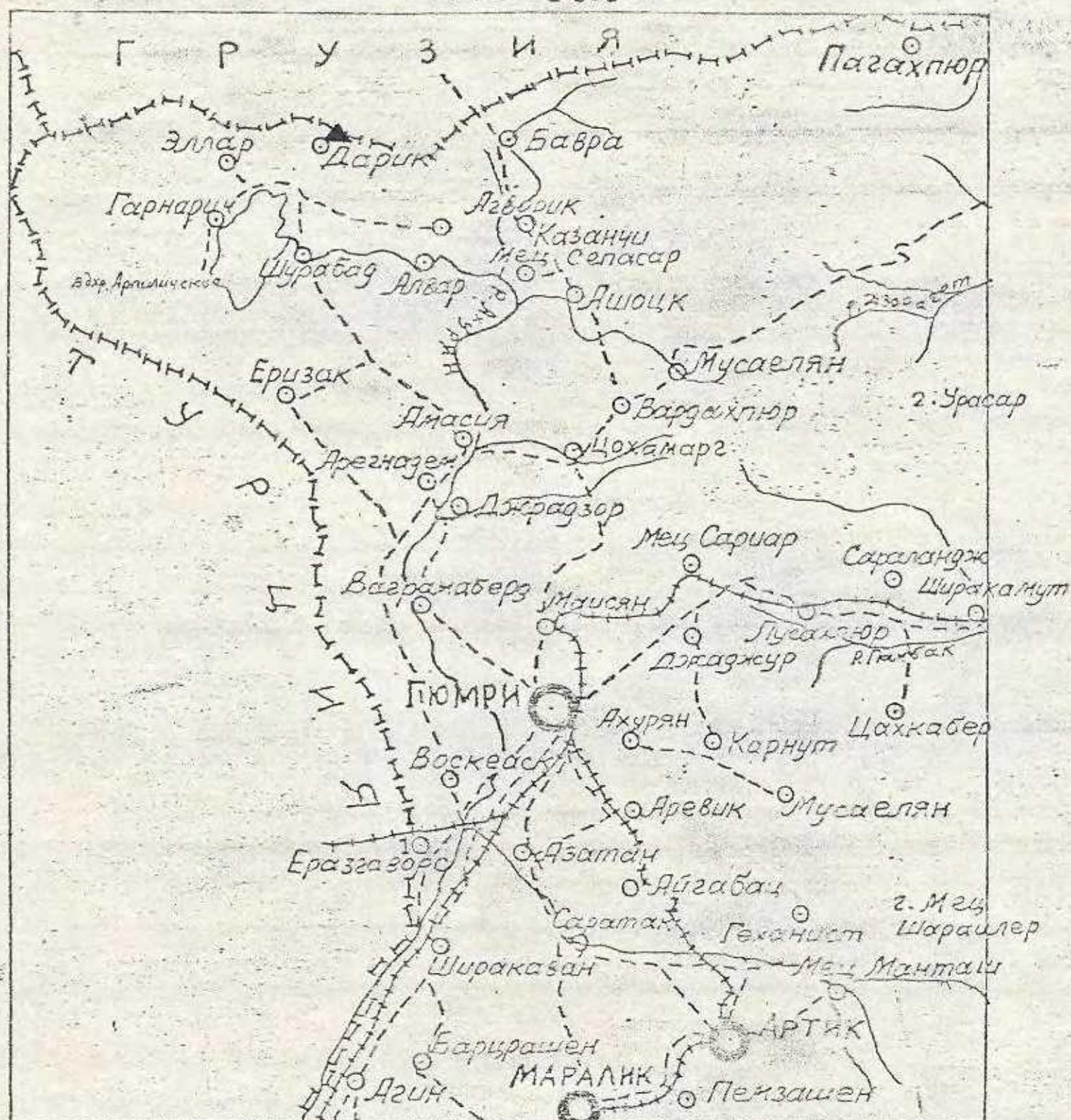
Контуры подсчета: а) запасов кат. С₂; б) прогнозных ресурсов кат. Р₁; в) прогнозных ресурсов кат. Р₂.

Масштаб 1:10000

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ Пр-ние Дарикское

○ Населенный пункт.

--- Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

--- Граница государственная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- П	249			1996	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Дарикское (Оксузское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Себано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Амасийская 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	Ширакская область		Амасийский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXVI

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	07	43	41		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2254 / 2470

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
2600	2000	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 С и СВ от с. Дарик (Оксуз); через район проходят шоссе и дороги:

Гюмри-Ашюк и далее в Грузию и Гюмри-с. Амасия-с. Шурабад. Промышленные предприятия в районе отсутствуют. Действуют сыроваренные заводы. Район обеспечен электроэнергией и экономически освоен. ж/д. ст. Майсян в 35 км

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Дикаеданом А.Т. изучено при проведении поисковых работ на строит. материалы. Местными организациями пройлены 2 карьера.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1944	1951
регион. гравиметрия	1954	1954
регион. магнитометрия	1954	1954
геол. съемка 1:50000	1975	1975
общие поиски	1983	1984
поисково-оценочн. работы	1985	1987
геол. съемка 1:50000	1986	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы проведения геол. работ и др.)

Составлена схем. геол. карта М1:10000 в 1983-84 г.г. пройлены: 2 шурфа гл. до 3,9 м (7,4 м); 2 скв. гл. до 24 м (41 м). Отобраны: 4 пробы на физ.-мех. испытания, 3 пробы на хим. анализы. в 1985-1987 г.г. пройлены 2 скв. гл. до 12,5 м (24,5 м). Отобраны: 2 пробы на физ.-мех. испытания, 4 валовые пробы.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Мумухан-Базумский	антиклинарий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Арпидичская	котловина

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, форма, фация, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 Проявление представлено двумя шлаковыми конусами: восточный (I конус, г. Ортулу-сар, 2445,8м) и западный (II конус, 2450м). Их разделяет овраг меридионального направления. Ко I конусу с ЮЗ примыкает проявление андезитов.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканоогенный. С. плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
андезит, андезит-базальт	подомба	С. ПЛИОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление 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
конус I		С	В		наклонный	1380		200 / 960				
конус II		С	В		наклонный	1360		200 / 800		8,8 / 6,66 / 2,2		2,1 / 3,65

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (плекативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)
 Шлако-лавовые постройки имеют форму неправильного конуса с размытыми вершинами. На плане основания вулканов представлены формой неправильного эллипса с длинными диаметрами. В меридион. направл. ЮЗ и В склоны I конуса имеют угол наклона 11-20°; С-8-12°. ЮЗ и С склоны II конуса с углом наклона 6-11°; В-8-12°. Вершинная усеченная часть конуса вытянута в СВ направлении до 200м при ширине до 100м. Здесь

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
57,2	0,8	16,58	4,15	3,01	7,16	6,83	3,72	0,04	3,59	1,68	5,27	0,25	20,1		0,26
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
															1,71

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
шлак вулканический			/		тыс. куб. м	11418,7	3182,5
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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 шлаков в естественном состоянии				г/куб. см		1,01 / 1,27	1,17
объемная масса песка				г/куб. см		1,16 / 1,28	1,21
объемная масса гравия				г/куб. см		1,07 / 1,11	1,09
водопоглощение "				%		10,4 / 11,4	10,9
плотность "				г/куб. см		2,56 / 2,58	2,57
пустотность "				%		38 / 39	38,5
						/	
						/	
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ содерж. обломков свыше 10 мм - 5,7%; 7-10мм - 7,05%; 4-7мм - 15,87%; 0,5-4мм - 28,42%; 0,16-0,5мм - 40,02% менее 0,16мм - 3,02%

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 (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 В СТРОЕНИИ конусов участвуют взрывной рыхлый продукт, агглютинизированные материалы и лаговые тела, последние составляют до 20%. Обнажаются на вершинных и привершинных частях конусов. Рыхлый взрывной материал встречается в первичном и вторичном залеганиях красного и черного цветов. Среди взрывного продукта выделяются обломки мелкопористой, плотно-мелкопористой, плотно шлако-пористой и пористой текстур. Структура порированная. Порированные выделения представлены пироксеном и плагиоклазом.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Наличие лаговых тел и прослоев в взрывном продукте, крутопадающие склоны, возможно уменьшают значение проявления.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Вулканические шлаки проявления могут представлять практический интерес для дальнейших исследований на пористый заполнитель

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	Микаелян А.Т.	1984	4257	общ.
отчет	поиск. - оцен. работы	Микаелян А.Т.	1987	4589	общ.