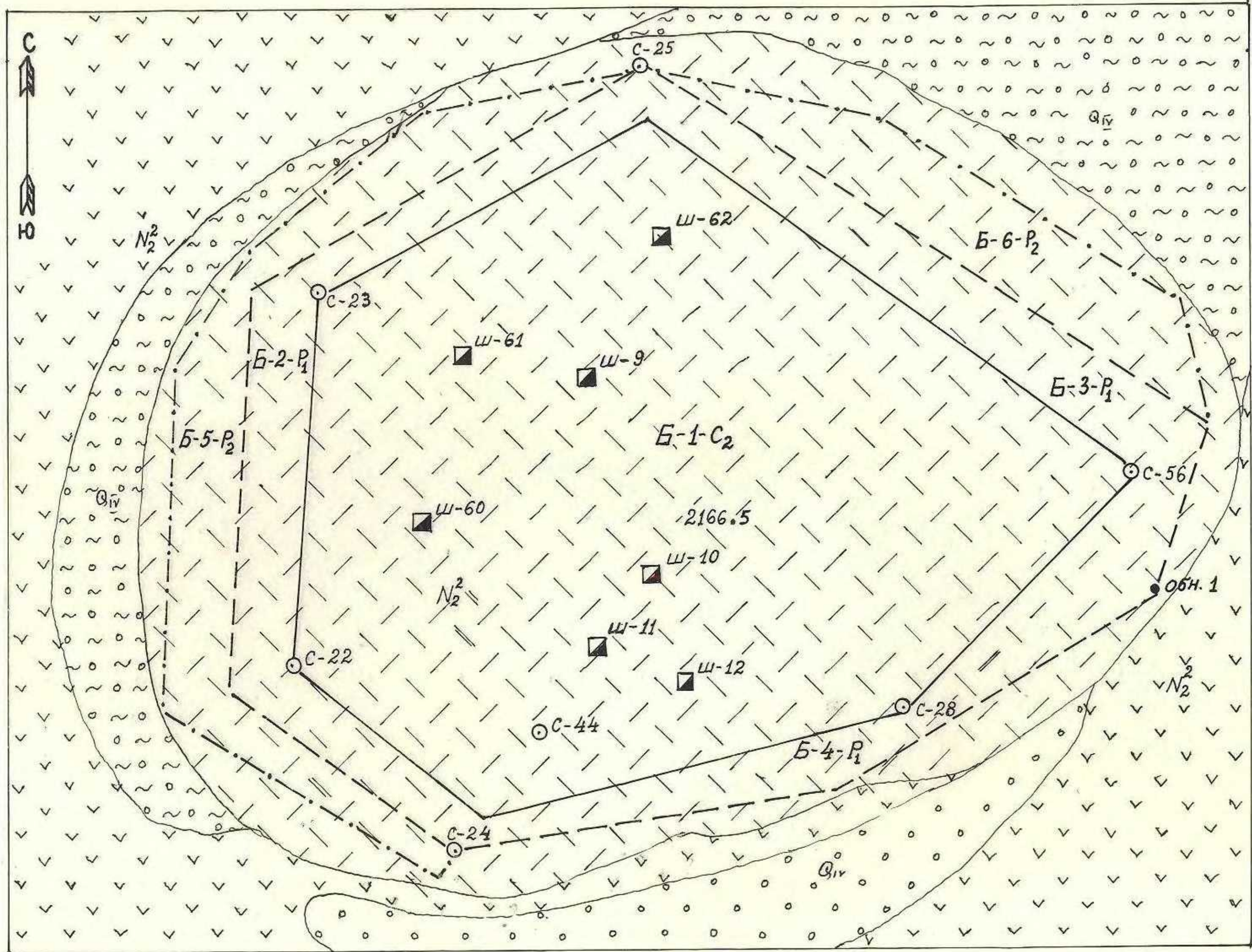


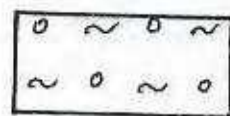

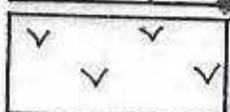



37/2



Масштаб 1:5000

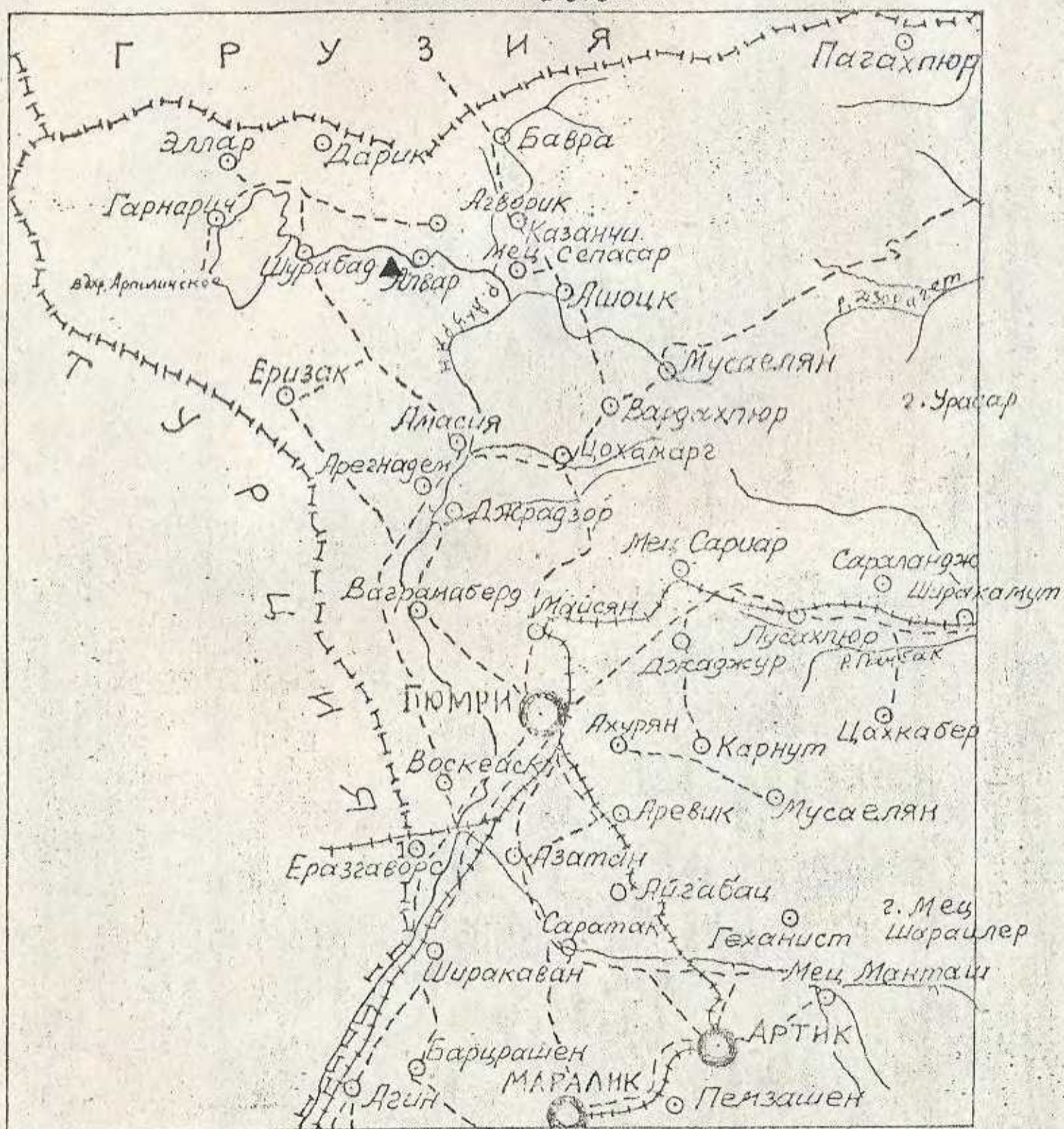
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

У С А О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- 
Q_{iv}. Современные пролювиально-делювиальные, аллювиальные отложения.
 - 
N₂². Ср. плиоцен. Вулканические шлаки.
 - 
N₂². Ср. плиоцен. Андезиты и андезитобазальты.
 - 
а
 - 
б
 - 
в
- Контуры подсчета: а) запасов категории С₂; б) прогнозных ресурсов кат. Р₁; в) прогнозных ресурсов кат. Р₂.

Т О П О - Г И Д Р О Г Р А Ф И Ч Е С К А Я С Х Е М А

Масштаб 1:500000



- ▲ Пр-ние **Алварское**
- Населенный пункт.
- - - - - Автодорога
- + - + - Железная дорога
- ~ Река и водоток
- ||||| Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г- II	256			1996	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Адварское (Дузкендское)**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Амасийский	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 обл.		Амасийский

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
41	02	43	44		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2050 / 2166

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1500	1000	1,3

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.)
от с. Адвар (Дузкенд); ж/д ст. Майсян в 25 км. Район экономически обеспечен электроэнергией. В 2 км к ЮЗ

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1984	Мингео СССР	Упр. геологии АрмССР

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (ископатели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Микаелян А.Т. при поисковых работах на строит. материалы.**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1944	1951
регион. гравиметрия		1954	1954
регион. магнитометрия		1954	1954
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 составления схематич. геол. карты и др.)

Составлена схематич. геол. карта М 1:5000.
В 1983-84 г.г. пройдены 4 шурфа гл. до 4,5 м (16 м), 2 скв. гл. до 26 м (48 м);
Отобраны: 2 бороздовые пробы на хим. анализ; 2 борозд. и 2 керновые на физ. мех. испытания.
В 1985-87 г.г. пройдены: 3 шурфа гл. до 3,2 м (9,4 м); 5 скв. гл. до 21 м (56,5 м);
Отобраны: 2 борозд. пробы на хим. анализ; 3 борозд. и 8 керновых на физ.-мех. испытания; 2-валовые пробы.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Мумуханская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формирования, фации, контакты, контроль, тела полезных ископаемых.)
 Структура р-на представлена Мумухан-Базумским антиклинорием близширотного простирания, граничащим на юге с крупным Бандиван-Чичханским синклинорием. На востоке антиклинорий слагается из Мусаелянской и Байтарской антиклиналей, разделенные синклинальной складкой; на западе - Мумуханской и Ама-сийской антиклиналями. Отмечаются также разрывные нарушения.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полезных ископаемых.)

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканоогенный. С. плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

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

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, изменения 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
конусовидная	I	З	В		наклонный	/1100		300 /1000	850	2,87/16,55	7,6-8	3/ II

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид характера зон окисления, вторичного обогащения и др.)
 Шлак, постр. Воскесар (Кызыл-сар) имеет форму круг. усеч. конуса с неправ. обоч. поверхн. Относит. - об. превыш. над основ. (2100м) сост. 68м. Ю и С склоны имеют угол наклона 14-17°, В-13-15°, З-11-13°. Глуб. кратерн. углубл. по отнош. к бортам доходит до 4м; в 0,2км к СВ от вулкана возвыш. небольшой шлак. бугор. В строении конуса участв. эксплоз. рыхлый продукт и в небольш. колич. лабовые тела; последние обнажаются на западной привершинной части конуса.

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ содержание обломков свыше
 10см -2,75%; 7-10см-4,9%; 4-7см-14,85%; 2-4см -41,5%; 0,5-2см-32,4%; 016-
 0,5мм - 3,6%

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
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (O 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 Вулканические
 шлаки встречаются в виде рыхлого взрывного продукта, состоящие из
 обломков от доли мм до 25-30см, черного и красного цвета. Рыхлый продукт
 встречается в первичном и вторичном (перезотложенном) залеганиях. Взрыв-
 ный материал первичного залегания уплотненный, местами сваренный и срав-
 нительно сильно сплывшие и красного цвета. Перезотложенный взрывной
 материал развит на склонах; залегает на первичный и имеет грубоотсортиро-
 ванное слоистое залегание; преобладающим явл. черный цвет на гл. 10-20м
 (мощн. 5-16м) вулк. шлаки представлены перезотложенным продуктом черного
 цвета, непосредственно залегающие на шлаки первичного залегания, а послед-
 ние на андезитовые шлаки. На вершинной и привершинной частях вскрыты
 032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ шлаки первичного залегания (до 30см).

Горнотехнические условия благоприятные.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ имеют промышленный интерес и заслуживают
 дальнейшего изучения на пористые заполнители.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ГГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	общие поиски	Микаелян А.Т.	1984	425700л.	
отчет	поиск.-оценочн. раб.	Микаелян А.Т.	1987	458900л.	