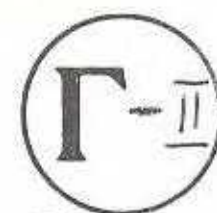


105

30

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Учв. № 836

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 219

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета ЗорякертскоеПолезные ископаемые гравийно-песчаный материал и шлак вулканический

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 26 04 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором Исаханян 22 04 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор Научного центра Шехян 22 04 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

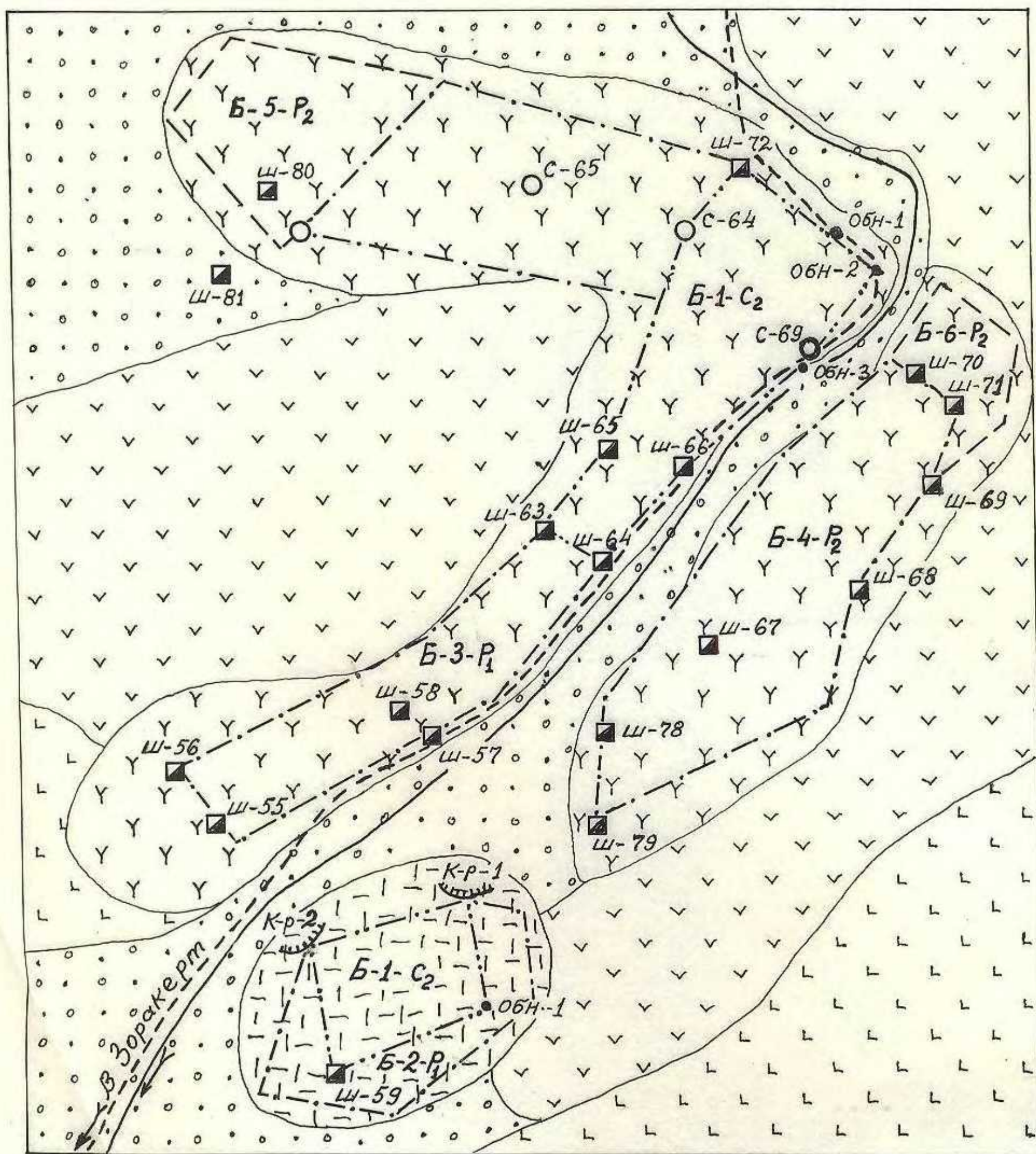
Организация НЦ "Геоэкономика" Мин. охраны природы и недр РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Цатурян Р.С.	начальник геолфонда	<i>Цатурян</i>	16.08.1996
республиканский				

30/1



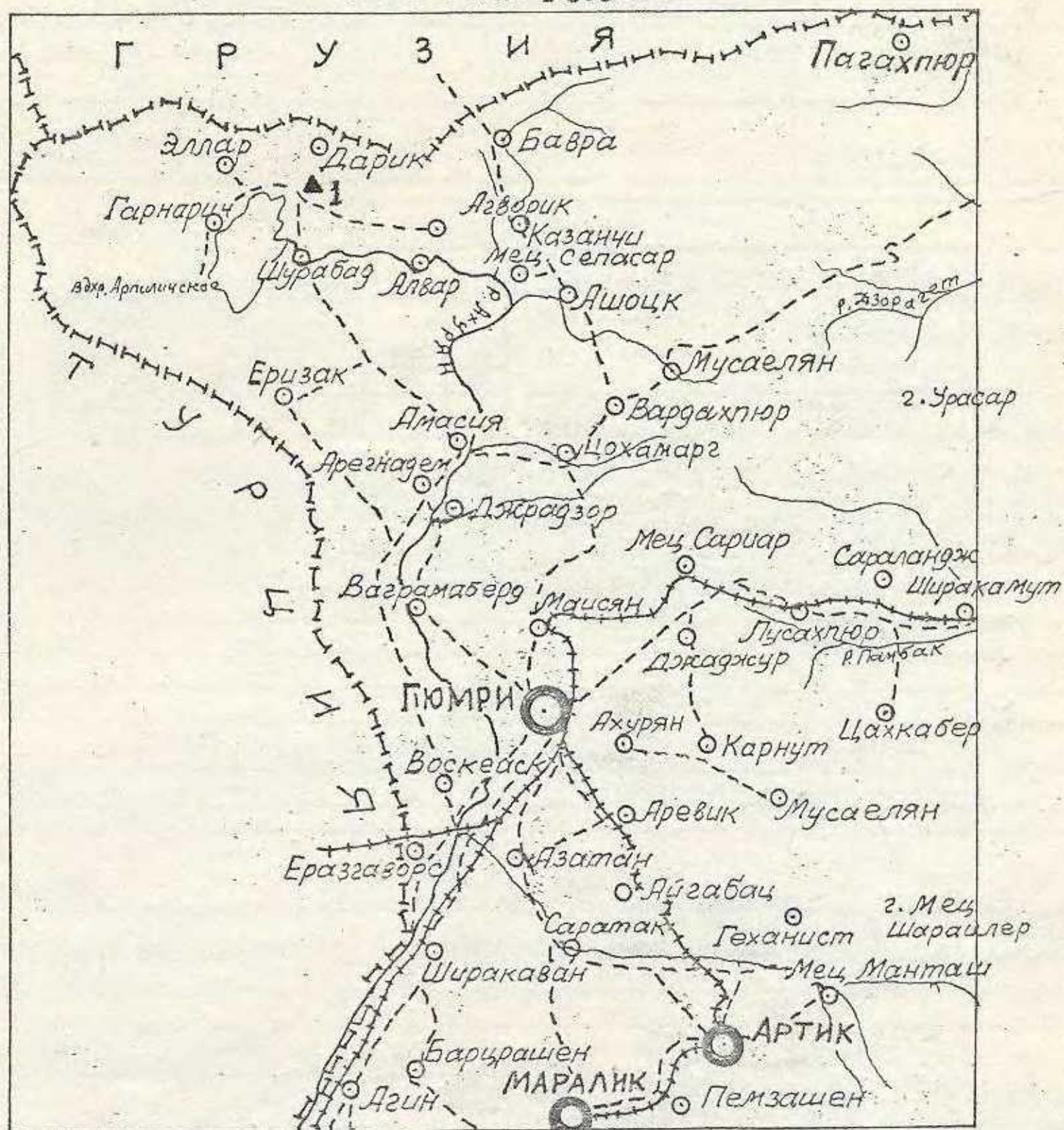
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

	Верхнечетвертичные и современные пралювиально-делювиальные и элювиальные отложения.
	Верхний плиоцен. Долеритовые базальты.
	Средний плиоцен. Андезиты и андезитобазальты.
	Средний плиоцен. Вулканические шлаки.
	Верхний миоцен. Вулканогенно-осадочные породы (песчано-гравийный переотложенный вулканический материал с суглинками).
	Контуры запасов категории С ₂ .
	а } Контуры прогнозных ресурсов: а - категории Р ₁ ; б - категории Р ₂ .

①

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ Пр-ние Зоракертское.

○ 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	219			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Зоракертское (Балыхлинское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

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	06	43	40		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

2100 / 2250

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
2550	1800	4

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 1,0-1,5км к ССВ от с.Зоракерт (Балыхли), р.Балыхли делит проявление на восточную и западную части.Ближайшая ж/д ст. Гюмри в 40км.Район экономически освоен, развито сельское хозяйство, обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

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

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
общие поиски	1983	1984
поисково-оценочные работы	1985	1987
геол.съемка 1:50000	1986	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения геол.работ и др.)
Схем.геол.карта М 1:5000.Проявл. песч.-гравийный.Пройдены:4 скв.-гг. до 12,5м (47,5м).18 шурфов гл.до 3,8 (53,1м).
Отобраны:5 проб на хим.анализ,15 на физ.-мех.испытания.По вулк. шлакам:1 шурф-3,5м,4 пробы на физ. мех.испыт.,1 проба на хим.анализ из двух старых карьеров и шурфа.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

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

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Мумуханская	антиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

Базумская антиклиналь ориентирована по простиранию граничит на юге с крупным Бандиван-Чичканским синклинорием. Антиклиналь складывается из Мусаелянской и Бантарской антиклиналей, разделяющихся синклинальной складкой. На западе Базумская антиклиналь представлена Мумуханской и Амасийской антиклиналями.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Вулканогенно-осадочный. П. миоцен; шлак вулканический - с. плиоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Андезит	кровля	с. плиоцен	
базальт долеритовый	кровля	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	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от 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
пластообразная	2	ЮЗ	СВ		горизонт.	1000 / 2200	1660	150 / 400	300	0,3 / 8,8	4,5	0,3 / 0,4
конусовидная	1	ЮЗ	СВ		наклонное	/	350	250 / 350	300	/	15,5	/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.)

разделяются на две залежи: восточную и западную. На западной части (на зап. берегу реки) залежь песч.-грав. матер. образует дугообразный выход на СВ и В склонах возвышенности. На В части (левый берег реки) залежь вытянута в СВ направл. На ЮЗ залежь граничит со шлаковым конусом с усеченной вершиной. фундаментом шлакового конуса явл. породы в. миоцена.

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

Blank lined page.

ийно-песч. материал

$\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$	P_2O_5	SO_3	CO_2	H_2O
- 12	- 13	14	15	- 16
4,54	0,32	40,01		1,01
R_2O	R_O	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
28	29	30	31	32
				2,96

[illegible]

Единица измерения	(11)	Значение	
		от/до	среднее
04		05	06
		/	
Г/куб.см	0,79	/ 1,10	
Г/куб.см	0,97	/ 1,31	
Г/куб.см	2,45	/ 2,63	2,57
		/	
Г/куб.см	0,95	/ 1,15	1,07
Г/куб.см	2,59	/ 2,61	2,6
%		/	12,7
		/	
		/	

029Т. ГРАВИЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гравийно-песч. материал (в %). Содержание обломков свыше 4см-5,5; 0,5-4см-37,5; 0,14 - 5мм-37,37; глинистые и пылевые частицы - 19,6; шлак вулканический - содержание обломков (%) свыше 10см-15,6; 7-10см-12,7; 4-7см -16,87; 0,5-4см-28,8; 0,16-5мм-21,57; меньше 0,16-4,47.

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 (O ₈), ккал/кг		Q _B , 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 Гравийно-песч. материал состоит из обломков зерен туфогенных, пемзовых и др. эффузивных пород, включает крупные обломки андезитов и андезито-базальтов до 5-7 см и засорен глинистым и пылевидными частицами. Порода слабо сцементирована, темно-зеленоватого, серовато-зеленого, темно-зеленого и желтовато-зеленого цветов. Обломки угловатые и подугловатые. Шлак вулканический составляет весь шлаковый вулкан. Встречается в виде рыхлого взрывного продукта, состоящего из обломков размером 20-25см. Рыхлый взрывной продукт встречается в первичном и вторичном (в переотложенном) залеганиях, цвет красный и черный. Среди взрывного продукта выделяются обломки плотной, плотно-мелкопористой, мелкопористой, шлако-пористой и шлаковой тек-032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ стурь. Шлаки имеют андезитовый состав.

Проявление расположено вблизи дороги. Горнотехнические условия благоприятные, хотя и полезная толща залегает на склонах (гравийно-песч. материал). Ограниченные запасы сырья вулк. шлаков обеспечат работу к-арьера в течение расчетного срока и будут иметь местное значение.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Шлаки вулканические могут быть использованы в качестве пористых заполнителей и в дорожном строительстве. Гравийно-песчаный материал представляет практический интерес для дальнейшего изучения.

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	поисково-сценочные работы	Микаелян А.Т.	1987	4589 общ.	