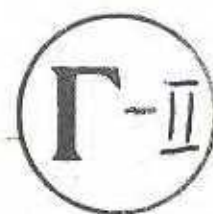


40
195

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



Уч.в. № 890

ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 269

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Красарское

Полезные ископаемые гравийно-песч. м-л, глина

Составил Погосян А.Г., геолог I кат. Погосян 02 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исакян А.Б., зав. сектором Исакян 23 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Исакян Г.Г., директор Научного центра Исакян 23 05 1996 г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

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

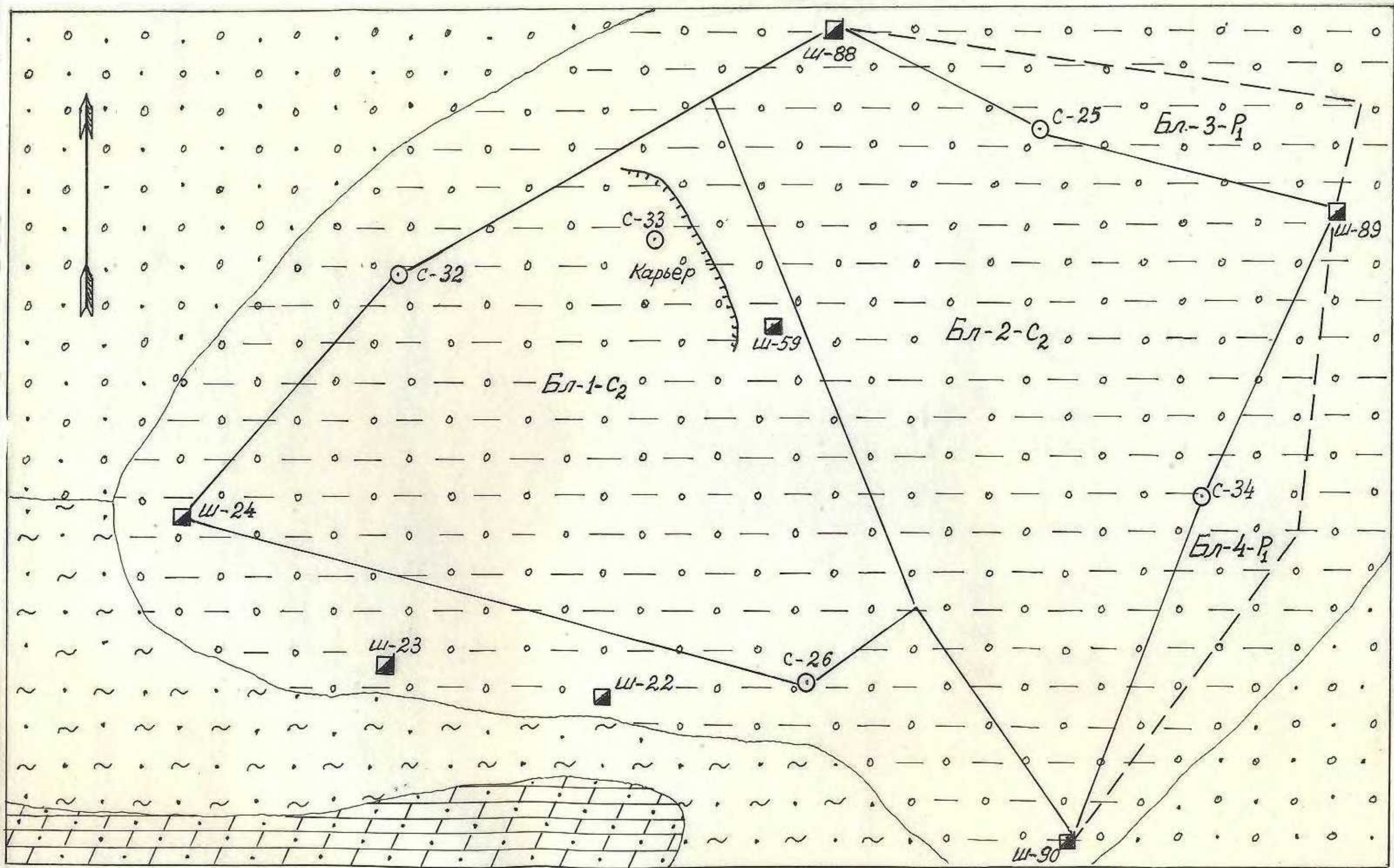
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Цатурян Р.А.	начальник	<u>Цатурян</u>	16.04.1997г.
республиканский	геолфонд		

40/1

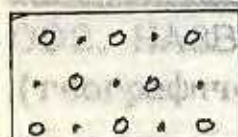
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000

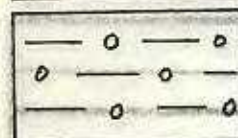


10/2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



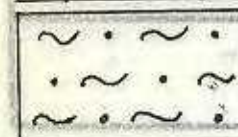
Современные аллювиальные и делювиальные отложения.



Верхнечетвертичные отложения. Песчано-гравийный материал и глина.



Верхний мел. Песчанистые известняки и мергели.



Верхний мел. Песчанистые глинистые породы, песчаники и аргиллиты.

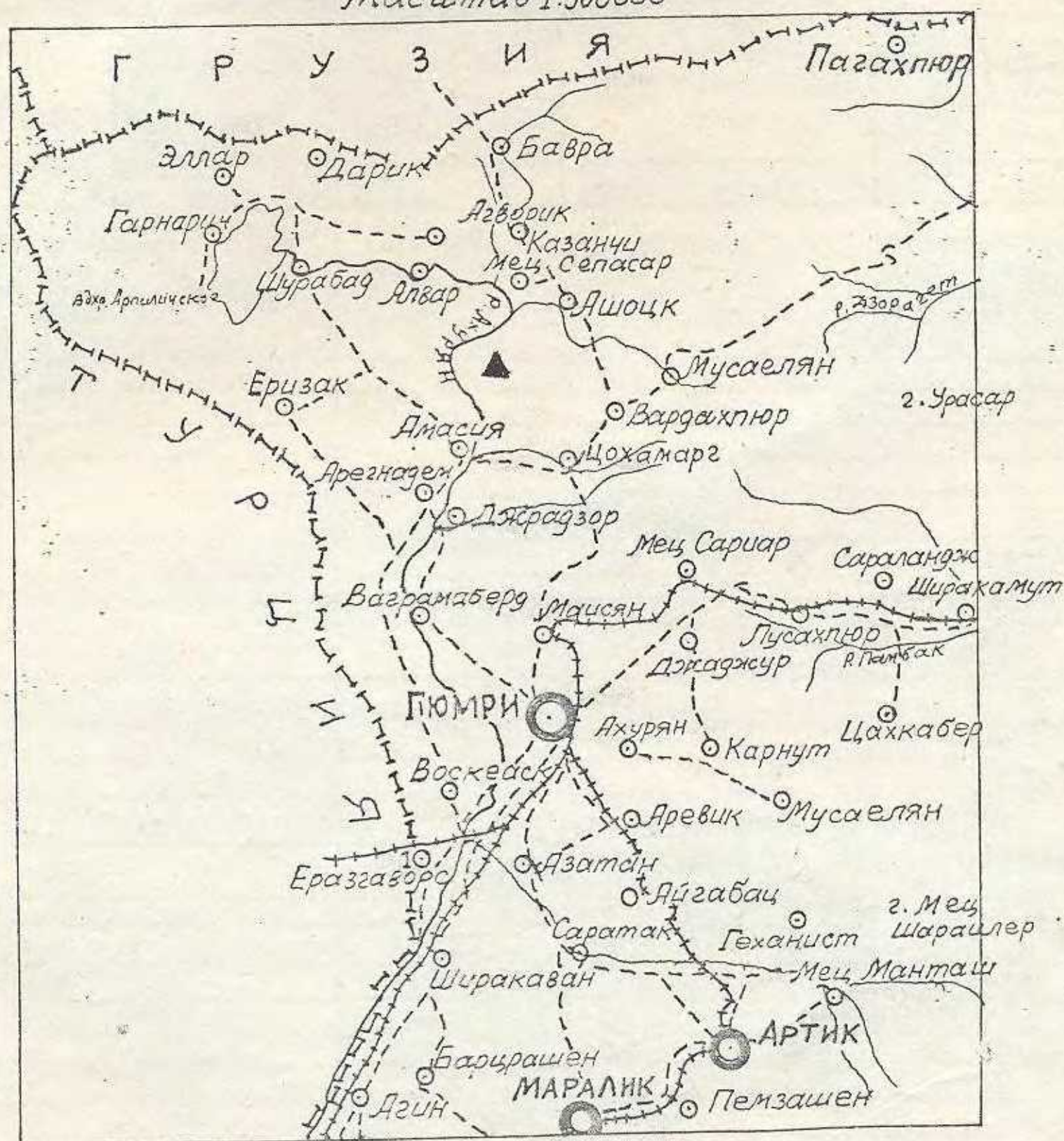


Контуры запасов категории C_2 .

Контуры прогнозных ресурсов категории P_1 .

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



▲ Пр-ние Красарское

○ Населенный пункт

— Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

— Граница государственная

40/3

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	269			1996	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА

(географическая привязка)

Красарское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-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 обл.		Амасийский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-

ТУРА 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	00	43	50		

008. АБСОЛЮТ-

НЫЕ ОТМЕТКИ, м

от/до

2050 / 2100

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1300	900	1

010Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) В 0,6 км к ЮВ от с. Красар, занимая площадь между Красарским м-нием мраморизованных известняков и горой 2030,1 м на юге; на южном склоне расположено проявление аргиллитоподобных пород. Район экономически освоен, ж/д ст. Гюмри в 30 км.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

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

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

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

014Т. ПРОЧЕЕ ДАННЫЕ ОБ

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

Составлена схематическая геол. карта М 1:5000

Профланы: 7 скв. гл. до 22 м (103 м);

13 шурфов гл. до 3,8 м (44,5 м).

Отобраны: 2 валовые пробы из двух

старых карьеров, 19 проб на физ.-

мех. испытания, 9 проб на хим. ана-

лиз.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Базумский, базумский	антиклинорий	
	надвиг	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Байтарская	антиклиналь	

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)

Базумский антиклинорий близ широтного простирания, граничит на юге с крупным Бандиван-Чичханским синклинорием. На востоке Мумухан-Базумский антиклинорий складается из двух антиклиналей: Мусавьянской и Байтарской, разделенные синклинальной складкой. Через всю южную часть района в близширотном направлении протягивается Базумский надвиг. Отмечаются также разрывные нарушения.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный. II плейстоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Известняк песчанистый	подосва	в. мел	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника, вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов окисления, вторичного обогащения и др.) Гравийно-песч. м-л и глины с подстилающими суглинками-болоточным материалом, непосредственно налегают на породы в. мела

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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 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	I		3	B		пологое		1200		500 / 700	600	1.5 / 10.5	6	0,1 / 1	пгк
пластообразная	I		3	B		пологое		1000		150 / 300	210	1.5 / 7.5	4.5	/	глин

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.) Гравийно-песч. м-л занимает западную часть проявления. К В и ЮВ мощность их идет на убыль и местами выклинивается; в этом направлении увеличивается мощн. глин. В залежи встречаются зоны или участки, где полезная толща представлена в основном тонкозернистыми песками и алевроитами. В пробах при этом содержание песка доходит до 80-97 %

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
МОНТМОРИЛЛОНИТ (бейделит)
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
53,8	0,93	14,93	5,69	1,41	7,1	6,94	3,62	0,13	1,88	1,29	3,17	0,12	40,1		1,24
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	So6	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
															7,93

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
гравийно-песч. м-л				/		тыс. куб. м			1075
глина				/		тыс. куб. м			1185
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					
				/					

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 гравия				г/куб. см		1,33 / 1,36	1,34
объемная масса песка				г/куб. см		1,51 / 1,65	1,58
объемная масса в естественном состоянии				г/куб. см		1,46 / 1,51	1,48
плотность				г/куб. см		2,54 / 2,65	2,57
бентонитовое число (для глины)						8 / 18	9,91
лимит гравия текучести						29,04 / 59,4	43,36
граница раската						12,09 / 30,1	21,76
число пластичности						11,42 / 29,3	20,67
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Гравийно-песч.м-л: средние содержания обломков в породе (%) - 0,5-4см-21; 0,14-5мм (песок) - 68,8; пылевидные частицы менее 0,14мм - 7,7; глинистые частицы - 1,95. Средние содержания фракций в фракционной массе - в % 0,16-5мм - 86,67; пылевидные и пылевидачные частицы - 13,33; глина: ситовый анализ: больше 5мм (%) - (0,62-80,13) в ср. II: 4; 0,5-5мм (%) - (2,0-35,62) - 9,3; остаток на сите 0,063мм - (2,1-26,2) - 11,8.

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 ^g , %		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 ₈), ккал/кг		Q _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 Гравийно-песч.м-л состоит из обломков, зерен и частей известняков, туфогенных и основных пород. Обломки и зерна округлые и угловатые, окатанные и полукатанные, имеют черновато-желтый, светло-желтый, зеленовато-серый, серовато-зеленый, светло-серовато-зеленый цвет. Характеризуется неотсортированностью. Глины высокопластичные породы серовато-желтого, светло-серовато-желтого и желтого цветов с включением песчаных и адекротитовых примесей, полукислые. На южном склоне горы 2080, 1м, скважинами и шурфами вскрыты залежи аргилитоподобных пород, мощностью 2,5-20м (вскрыша 0,3-5,5м), метаморфически сильно измененные, сильно трещиноватые, раздробленные от желтовато-коричневого до темно-серого, серо-зеленого цвета.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ

Благоприятные горнотехнические условия. Аргилитоподобные породы не представляют практического интереса в качестве глинистого сырья.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Залежи гравийно-песч.материалов представляют практический интерес для дальнейшего изучения; глины проявления можно рекомендовать также для изучения в качестве сырья строительной и грубой керамики.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеофонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поисково-оцен. раб.	Микаелян А.Т.	1987	4589 общ.	