

12

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

\_\_\_\_\_ гриф

Экз. № \_\_\_\_\_

# П А С П О Р Т

№ 163

ТГФ

№ \_\_\_\_\_

Союзгеолфонд

Объект учета Иджеванское

Полезные ископаемые УГОЛЬ КАМЕННЫЙ

Составил Арутюян А.Г., инженер I кат. *Арутюян* 31 05 1995 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.В., зав. сектором *Исаханян* 07 06 1995 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НИ *Шехян* 07 06 1995 г.  
фамилия, и.о., должность подпись дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА  
предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

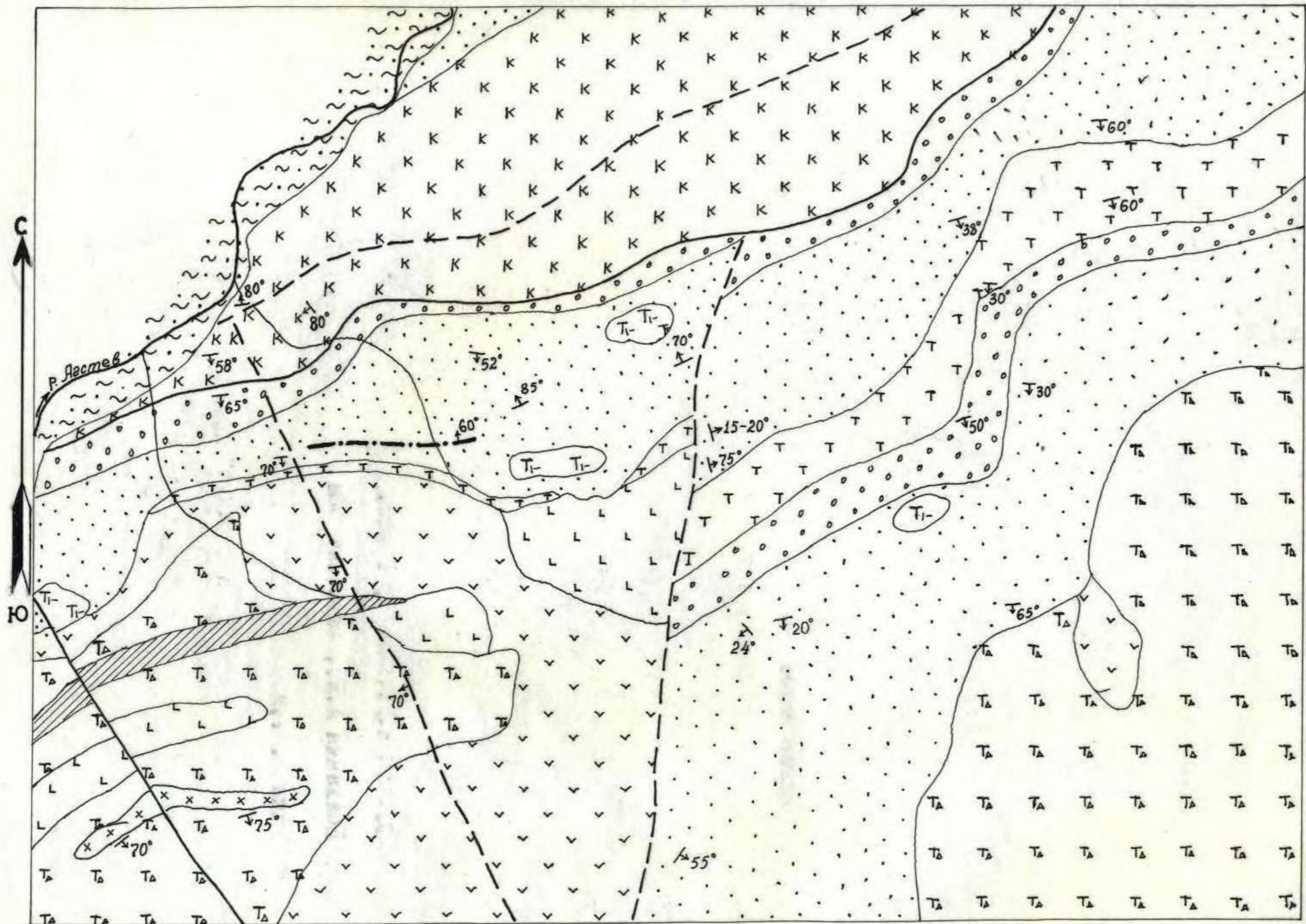
### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
ИРМЯНСКИЙ	<u>Цатурян Р.С.</u>	<u>геолог</u>	<i>Цатурян</i>	<u>20.10.1995 г.</u>
Республиканский				



# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



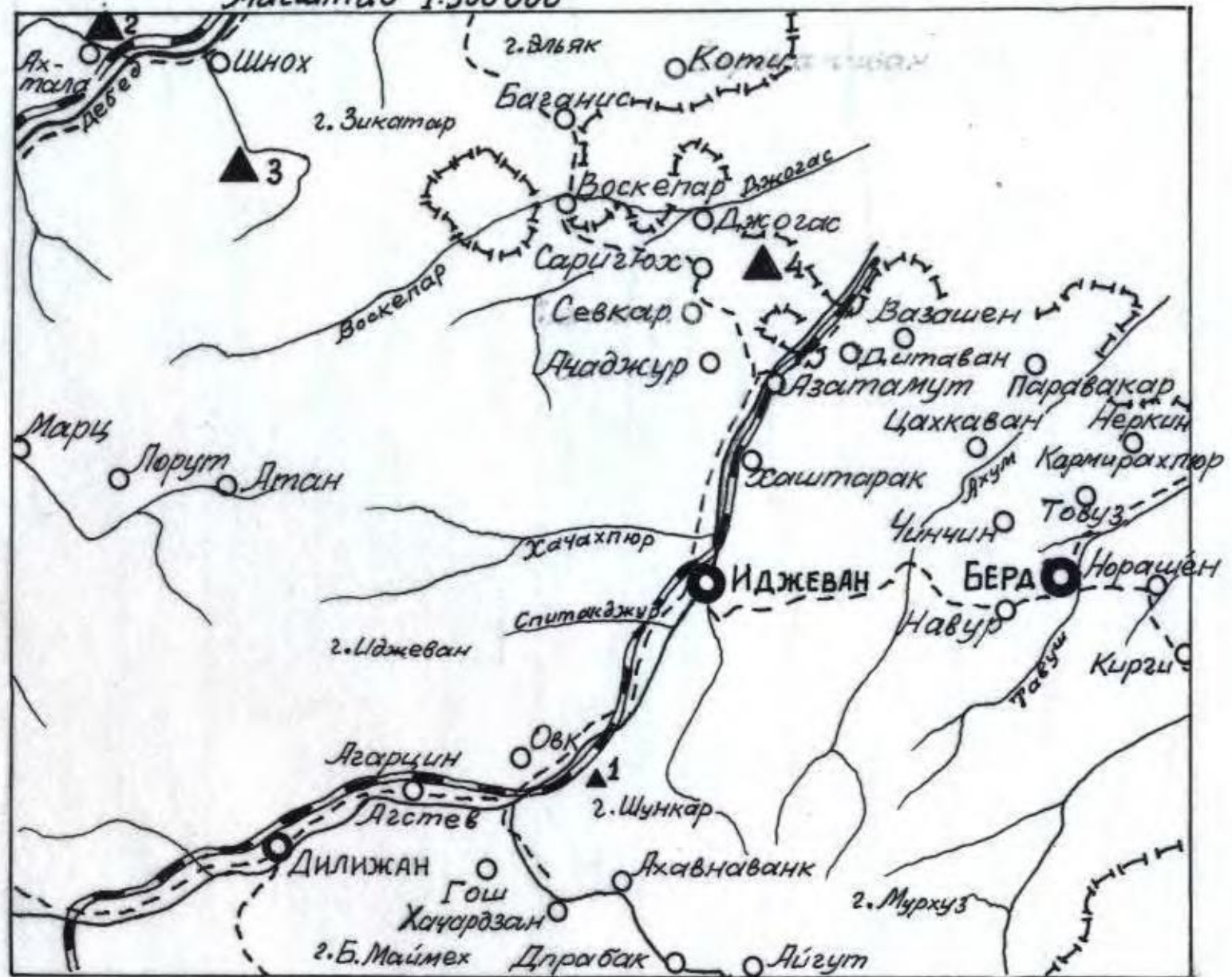
2/2

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Четвертичные отложения.
	Порфиры (эффузивы и лавокласты).
	Плагиоклазовые порфиры.
	Туфы.
	Туфобрекчи порфиритов: а) основного состава; б) кислого состава.
	Конгломераты.
	Туфопесчанники.
	Терригенная угленосная толща (песчанники, алевролиты, аргиллиты с прослоями туфов и туфоалевролитов).
	Кварцевые порфиры.
	Диацные образования.
	Разрывные нарушения: а) установленные; б) предполагаемые.
	Продуктивный горизонт (угли, угленосные аргиллиты).

# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



- ▲ 1 Пр-ние Иджеванское.
- ▲ М-ния: 2. Ахталское; 3. Техутское; 4. Сарцгюхское.
- 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-11	163			1995	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Иджеванское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция 01	Пояс (бассейн) 02
	Алаверди-Шамшадинский пояс
Район (узел) 03	Поле (группа месторождений) 04
	Шамшадинская 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		Иджеванский	Иджеванский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7) **Закавказский**

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

**К-38-XXIII**

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	47	45	04		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

**1000 / 1200**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
6000	2700	13

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) **3 км от с. Овк (Ажкихду), 20 км от ж.д. ст. Иджеван, на СЗ склоне Налтегетского хр. Через пл-дь проявления протекает р. Агстев. Связь по грунт. и шоссе. Дорогам. Р-н экономически освоен, развито сельское х-во и промышленность. Обеспечен электроэнергией.**

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03
1971		

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (ископатели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) **Местным жителем Хечяном С. Планомарные поисковые работы начаты в 1974г. Геол.-геофиз. эксл. УГСМ АрмССР**

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы (Р)	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1940	1941
геол. съемка 1:50000	1958	1961
детальные поиски	1974	1979
регион. гравиметрия	1979	1979
регион. магнитометрия	1979	1979
поисково-оцен. работы	1980	1981

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

**Съемка 1:10000, пройдено 64 скв. глуб. до 654м (всего 4337м), шт. 2151м, шурфы 1000м, кан. 8000 куб. м. Опробов.**



024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

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

Ценные минералы	
01	
Главные минералы-спутники	
02	


026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·FeO	CaO	MgO	MnO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O·K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaO	SrO	CaCO <sub>3</sub>	MgCO <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	S <sub>об</sub>	ZrO <sub>2</sub>	F	Cl	R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	R <sub>2</sub> 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

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
УГОЛЬ каменный			/		тис.т	88000	9780
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

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	
ПЛОТНОСТЬ				г/куб.см	0,55	2,42	1,7
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	
						/	

## 030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (P)	W <sup>a</sup> , %		W <sup>p</sup> , %		A <sup>c</sup> , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
К и КО <sub>1</sub> ОС	КОКС, энерг.	/		0,4 / 0,98	0,5	5,9 / 49,7	36,86
A <sup>p</sup> , %		V <sup>c</sup> , %		V <sup>r</sup> , %		S <sup>c</sup> , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
16,2 / 49,8	35,7	/		15,8 / 28,88	21	0,44 / 8,9	4,05
P <sup>c</sup> , %		T <sup>c</sup> , %		Q <sub>8</sub> (O <sub>8</sub> ), ккал/кг		Q <sub>н</sub> , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
сл 10,081	0,034	/		7175 / 8637	8086	/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Уголь однородный, полублестящий, полуматовый, матовый, текстура штриховатая, полосчатый, высокозольный. Сложен исключительно ультракларсным и и кларсным, труднообогатимы, низкобитуминозны, толщина пластического слоя в углях меняется от 5-15мм. Гуминовые кислоты в углях отсутствуют мин. примеси: каолинит, пирит, кварц, кальцит, синерит. В составе углей обнаружено высокое содержание мышьяка.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Углепроявление расчленяется на уч-ки: Центральный (Шункарский); Восточный (Миапорский); Западный (Арегунийский) и Южный (Заразломный).

Наличие угольного пласта установлено только на Центральном уч-ке, где сосредоточены основные объемы геологоразв. работ. Характер ритмического переслаивания аргиллитов, алевролитов, песчаников говорит об их отложениях в условиях мелководного бассейна - переходной области от прибрежной низменной части континента. Углепроявление паралического типа, а угленосная формация отличается широким распространением, проявление принадлежит к геосинклинальному типу.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Перспективы связываются с южным флангом, где существовала благоприятная обстановка для угленакопления, с глубиной угленосность не затухает. Рекомендуется проведение сейсморазведочных работ МОВ и МПВ.

## 034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ МОВ и МПВ

Документ (P)	Содержание документа (P)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	поиски	Гелецян Г.Г.	1978	3398	общ.
отчет	поисково-оцен. раб.	Чубарян Г.А.	1982	3955	общ.