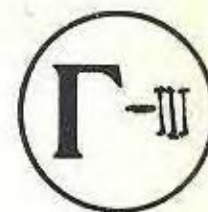


9/13

2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

П А С П О Р Т

№ 102

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Маисянское

Полезные ископаемые уголь бурый

Составил Арутюн А.Г., инженер I кат.

фамилия, и.о., должность

Арутюн

подпись

30 03 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

Исаханян

подпись

04 04 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НЦ

фамилия, и.о., должность

Шехян

подпись

04 04 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

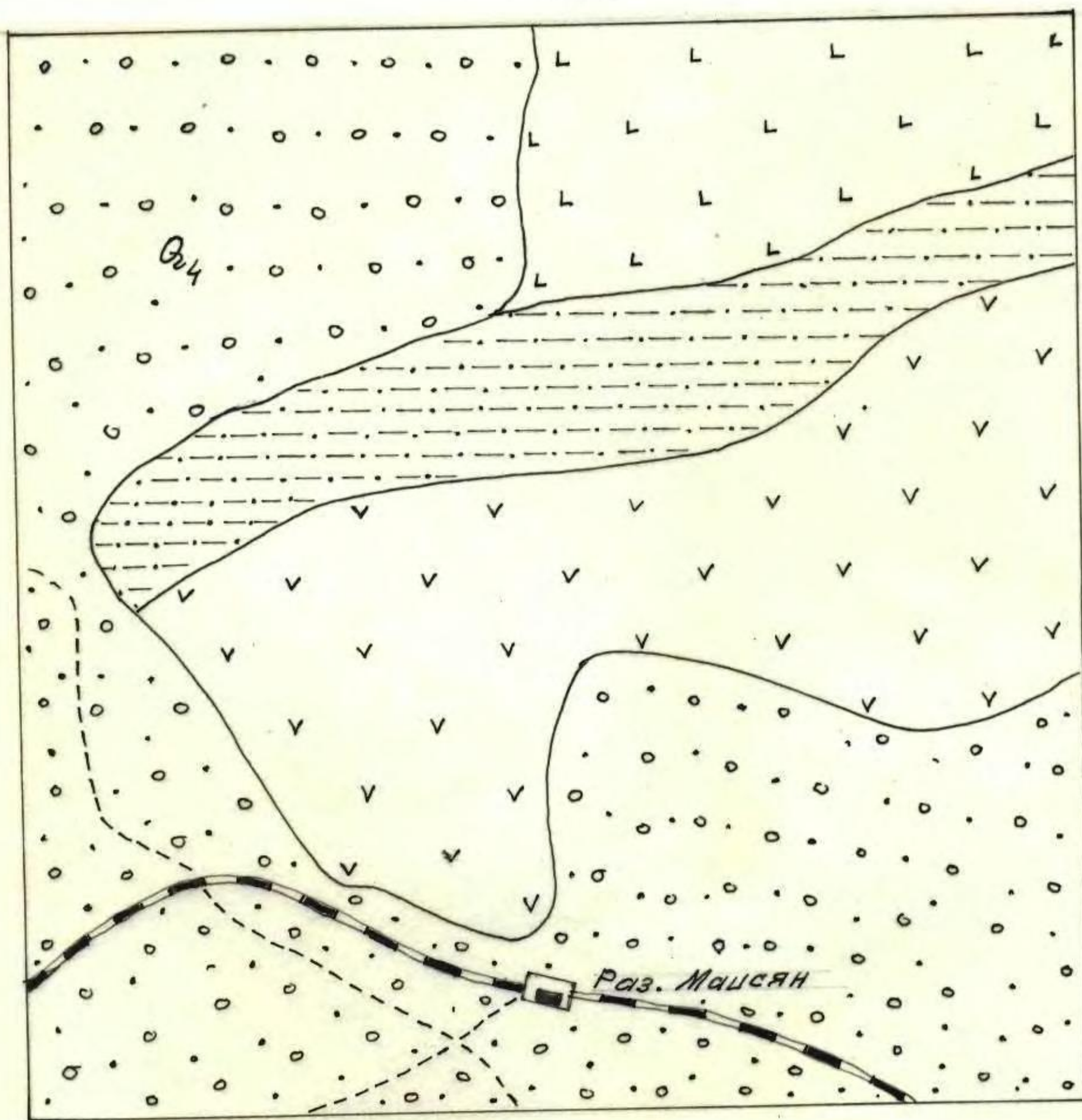
МП

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

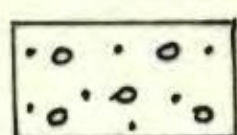
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	<i>Цатурян Р.С.</i>	ГЕОЛОГ	<i>Цатурян</i>	16.06.1995г.
Республиканский				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

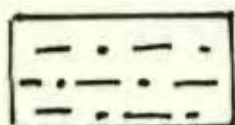
Масштаб 1:10 000



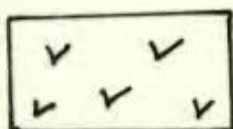
Условные обозначения



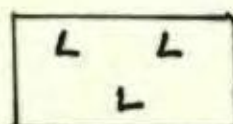
Современные делювиальные отложения.



Эоцен. Угленосная толща.



Андезиты.



Андезито-базальты.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500000



Δ 1. пр. ниве Маисянского.

○ Населенный пункт.

--- Автомодорога.

— 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- III	102.			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Маисляское (Ортакилисинское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Ахурянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

K-38-XXVI

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	51	43	51		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1650 / 1750

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

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

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 7 км С г.
Гюмри, 0,5-1,0 км С ж/д ст. Маисля в овраге Молда-хараба, связь по ж.д. и
грунт. дороге. Р-н экономически освоен, обеспечен электроэнергией, развиты
промышленность и сельское х-во.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия) Первые сведения упоминаются в отчете окружного инженера Курманова в 1890г. Систематические геологоразведочные работы начаты с 1951г.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
Геол. съемка 1:200000	1923	1953
Поисково-оценочн. работы	1951	1953
Геол. съемка 1:200000	1957	1975
Геол. съемка 1:50000	1986	1990

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

(стадии, виды, масштабы, объемы, методы и др. работы)
9 скв. - 1185 м, шт. 231 м, кан. 817 куб. м,
шурфы 122, опробов.

2/5

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур	8
01	02	
Ширакский	антиклинорий	
Ленинаканская	котловина	

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры	8
01	02	
Джаджурская	антиклиналь	

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

Проявление расположено на южном крыле Джаджурской антиклинали. Угленосная толща приурочена к обломочной свите миоцена, сложена в антиклинальную складку, к северному крылу которой приурочено углепроявление. Вся обломочная толща миоцена прорывается многочисленными дайками и некками андезитов.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, биохимический. Миоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
песчаник	кровля	миоцен	
глина	подомва	миоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околородн. изменений и др.) Угленосные отложения приурочены к ср. части обломочной свиты миоцена, мощн. свиты 75м. Пачки угленосных отложений выдержаны на глубине, прослой угля фациально переходят по падению в углистые глины.

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 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
пласт		3	3	В	ЮЮЗ	крутое		150 / 500	300	/		0,2 / 6,5	2,9 0	/ 50
								/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Пласты имеют сложное строение, состоят из нескольких прослоев мощн. от 0,15 до 0,75м. В восточном и западном направлениях пласты уменьшают свою мощность и сменяются углисто-глинистыми сланцами уходя под мощные делювиальные отложения.

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
Главные минералы-спутники
02

О25Т. ХАРАКТЕРИСТИКА
ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

[illegible]

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

[illegible]

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

[illegible]

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

[illegible]

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
		/		9,2 / 11,84	10,6	48,46 / 77,08	66,14
A ^p , %		V ^c , %		V ⁱ , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
42,73 / 68,68	59,16	13,88 / 23,04	17,74	49,62 / 67,97	59,6	0,9 / 2,19	1,48
R ^c , %		T ^c , %		Q _B (Q _G), 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
/		/		155 / 3600	1264	/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ **Маисляньские угли преимущественно стриховатые, полублестящие, черные, местами буроватые, они относятся к высокозольным лигнитам, которые по зольности приближаются к углистым сланцам. Черта на фарфоровой пластинке коричневый. Они стойки в атмосферных условиях и сохраняются в отвалах в течение нескольких лет. Нелетучий остаток представлен всегда черным, слипающимся порошком, качество углей с глубиной значительно улучшается.**

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ **Маислянская угленосная толща приурочена к обломочной свите миоцена, залегающая с резким угловым несогласием на карбонатных отложениях верхнего мела и на туфогенной свите эоцена. В ущелье р. Дарбанд она налегает на туфобрекчии и туфопесчаники эоцена.**

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ **Для окончательной оценки углепроявления рекомендуется постановка детальных поисковых работ с применением горных и буровых работ.**

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	поиски	Таланян К.Г.	1953	3712	
отчет	общие поиски	Асланян А.Т.	1954	044	