

1

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф \_\_\_\_\_

Экз. № \_\_\_\_\_

# П А С П О Р Т

№ 105

ТГФ

№ \_\_\_\_\_

Союзгеолфонд

Объект учета Антарамутское

Полезные ископаемые уголь бурый

Составил Арутчян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и.о., должность

*Арутчян*

подпись

16 03 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

*Исаханян*

подпись

23 03 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ

фамилия, и.о., должность

*Шехян*

подпись

23 03 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

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

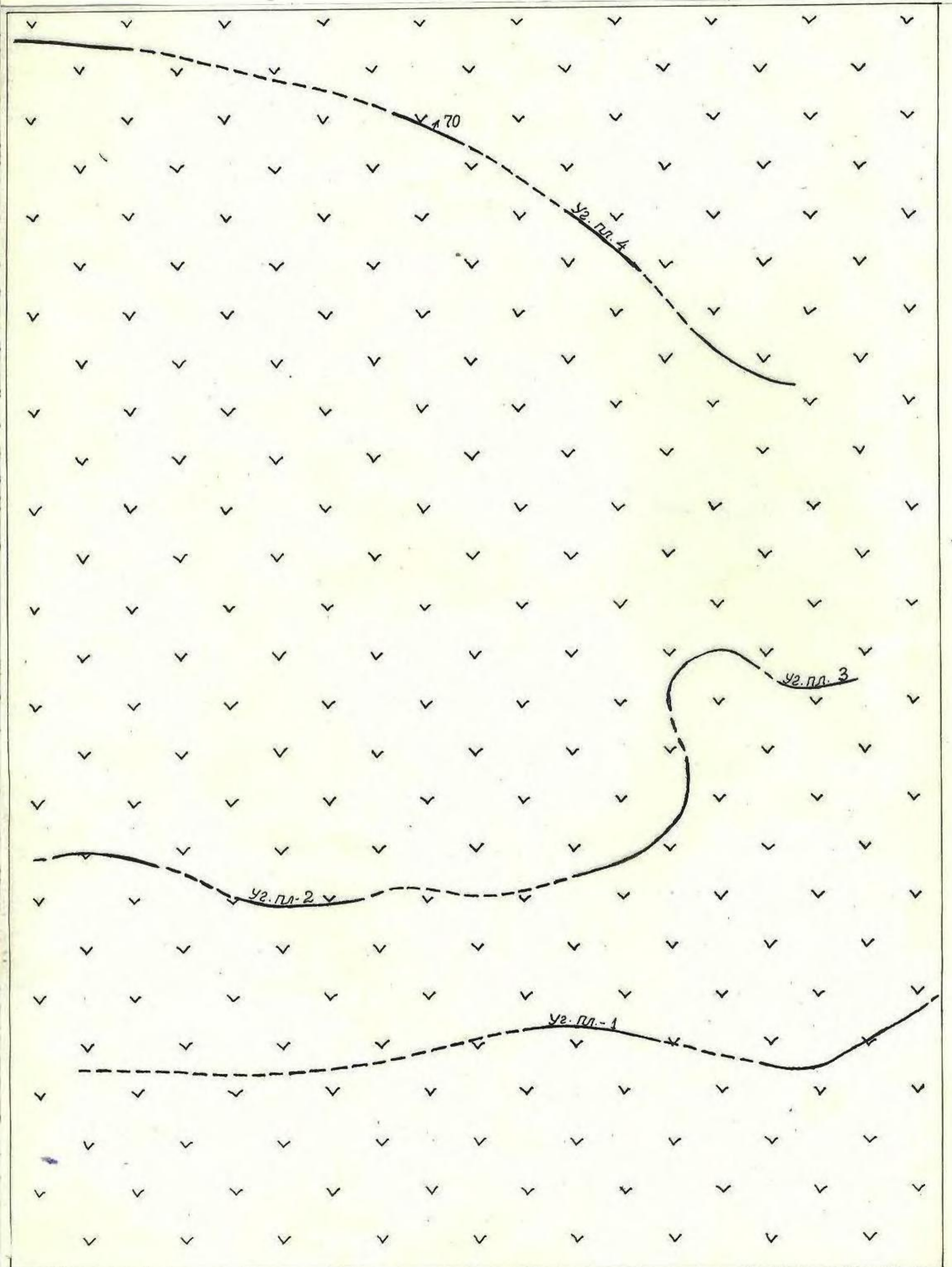
МП

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

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

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000





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-III	105			1995	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Антарамутское (Колагеранское)

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			Гугаркский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-  
ТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зав.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	56	44	34		

008. АБСОЛЮТ-  
НЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

1200 / 1300

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

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

010Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природн. объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)  
ж.д.ст. Шагали, на окраине с. Антарамут, 3 км южнее с. Куртан через которое проходит шоссе Степанаван-Колагеран. От райцентра Ванадзор 30км. Связь по грунтовой и шоссе дороге. Район экономически освоен. Электроэнергией обеспечен, развита промышленность и сельское хозяйство. 8 км СЗ

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (цели, виды, методы, объемы, методы и др. обстоятельства открытия)  
Известно с давних времен. Отрабатывалось частными предпринимателями кустарным способом. Систематическое изучение началось в 1932г.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1936	1940
геол. съемка 1:50000	1950	1951
детальные поиски	1955	1956
регион. гравиметрия	1961	1963
регион. гравиметрия	1980	1983
регион. магнитометрия	1980	1983

014Г. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы и др. обстоятельства изучения)  
кан. 1884 куб. м, шурфы 143м, шт. 232м  
опробование.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Лорийский	синклинорий

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ Угленосные отложения приурочено к микроин-клинальным складкам, сложенными раз-нозернистыми глинистыми песчаниками ср.эоцена. Угленосные отложения сла-гают изоклиналильные складки неболь-шой амплитуды, широтного простирания.

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, биохимический. Эоцен

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
песчаник глинистый	КРОВЛЯ	эоцен	
песчаник глинистый	ПОДОШВА	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсив-ность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.) Песчано-глинистый горизонт с пластами угля представлен разнотернистыми аризовыми и глинистыми песчаниками, глинистыми сланцами и глинами. Мощность го-ризонта около 50м. Общая мощность ср.эоценовой свиты 600-700м

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направ-ление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от/до кровля, 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
линзообразная	5	СВ		СЗ	оч.крутое	600	700	650	/	0,4	1,65	0 / 35

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, ха-рактеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Мощности пластов не выдержаны, в обе стороны выклиниваются, строение сложное, контакты с вмещающими породами тектонические. Угольная толща мощн. до 15м, содержит от 1 до 5 угольных пластов. Пласты состоят из нескольких угольных начек разделенных пес-чаником. Угольные пласты часто переходят в углистые или углисто-глинистые сланцы. Уголь и углистые сланцы вбли-зи поверхности интенсивно выветриваются. С глубиной качество угля улучшается.



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	
		2,56/6,42	3,77	/		28,85/44,95	36,55	
A <sup>p</sup> , %		V <sup>c</sup> , %		V <sup>г</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	
27,98	42,04	32,68	24,52/35,41	29,31	39,7 / 52,5	2,2	4,83	4,1
P <sup>c</sup> , %		T <sup>c</sup> , %		Q <sub>B</sub> (O <sub>8</sub> ), ккал/кг		Q <sub>D</sub> <sup>p</sup> , ккал/кг		
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	
17	18	19	20	21	22	23	24	
/		/		3640	5325	4752	/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Уголь Антарамутского угленоявления бурый, подуматовый, плотный, буровато-черного цвета. Излом неправильный, цвет черты на бисквите коричневатого-бурый. По Н.М. Джагинову уголь представляет собой обжигенные остатки древесных тканей, в значительной степени минерализованы. Углистые сланцы-плотные тонкослоистые образования темнокоричневого цвета.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В геологическом отношении угленоявление приурочено к вулканогенной толще ср. эоцена, слагающей северное крыло крупной синклинали широтного простирания, осложненной второстепенной складчатостью и разрывами.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Угленоявление не может иметь промышленного значения. Оно может иметь только лишь узко местное значение в рамках районного масштаба.

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	детальные поиски	Таланян К.Г.	1956	0292	