

8/12

4

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф \_\_\_\_\_

Экз. № \_\_\_\_\_

# П А С П О Р Т

№ 106

ТГФ

№ \_\_\_\_\_

Союзгеолфонд

Объект учета Лернутское

Полезные ископаемые уголь бурый

Составил Арутчян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и.о., должность

*Арутчян*

подпись

17 04 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Б., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

*Исаханян*

подпись

20 04 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор НИ

фамилия, и.о., должность

*Шехян*

подпись

20 04 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

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

### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

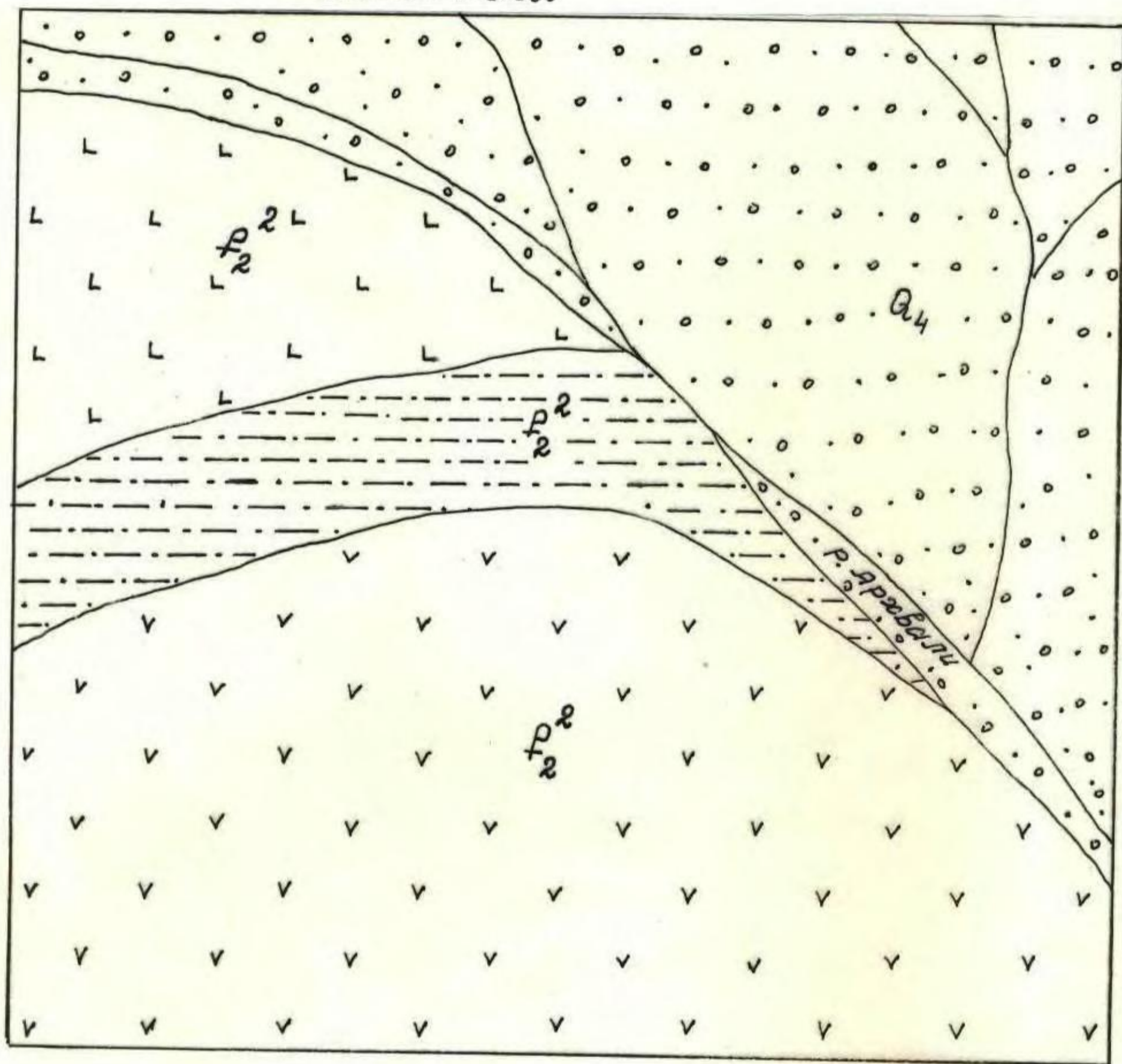
Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	геолог	<i>Цатурян</i>	29.06.1995г.



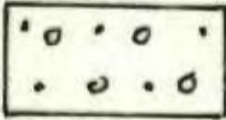
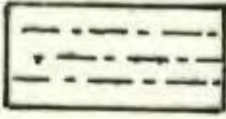
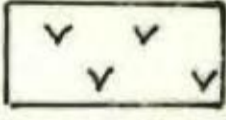
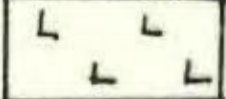
4/1

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:10000



## Условные обозначения

- 
 $A_4$  - современные делювиальные отложения.
- 
 $P_2$  - Эоцен угленосная толща.
- 
 $P_2$  - Андезиты.
- 
 $P_2$  - Андезиты - базальты.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА  
 Масштаб 1:500000



- ▲ 1. Пр. ние Лернутаское.
- 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	106				Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА  
(географическая привязка)

Дернутское (Архвадинское)

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Амасийский рудный район	

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

К-38-XXVI

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	53	43	56		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

1900 / 2000

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1500	600	0,9

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) 19-20 км по железной дороге к С от ж.д. ст. Гюмри. Непосредственно от ж.д. подотна проявление расположено на расстоянии 1,5 км на самом берегу ручья Архвади, вблизи ж.д. ст. Джаджур. Связь - по шоссе. Р-н экономически освоен, обеспечен электроэнергией, богат строит. материалами.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (исследователи, виды, методы работ и др.) Поисково-разведочные работы впервые производились в 1929г. Тараяном-И.А.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол. съемка 1:200000	1923	1953
поисково-оценочные работы	1951	1953
геол. съемка 1:200000	1957	1975
геол. съемка 1:50000	1986	1990

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

Кан. 398 кв. м, шурфы 126 м, шт. 68 м

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Джалжурская	антиклиналь
Ширакский	надвиг

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, шения, формации, фации, контакты, контроль, тела полезн. ископаем.)  
 Расположено на южном крыле Джалжурской антиклинали.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Ленинаканская	котловина

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, биохимический, Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные различия горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
аргиллит	кровля	эоцен	
аргиллит	подшва	эоцен	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)  
 Толщей эоцена, залегающей в низах ее вулканогенной свиты. Выходы угля связаны с глинисто-песчанистой.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	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	5	БСВ		ЮЮВ	оч. крутое	200		/		0,25/0,5	0,3	0
						/		/		/		/

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.)  
 Пласты находятся не в коренном залегании и затронуты оползнями, в результате чего пласты обрываются между наносными отложениями. Пласты имеют сложное строение и состоят из тонкослойных песчаников, углисто-глинистых сланцев и угля.



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
		/		/		/	
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
/		/		/		/	
R <sup>c</sup> , %		T <sup>c</sup> , %		Q <sub>g</sub> (Q <sub>g</sub> ), ккал/кг		Q <sub>p</sub> , 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 Угли темно-серого, почти черного цвета, тонкослойные, легкие, матовые, редко встречаются прослойки, мощн. до 1 см, черного, блестящего, плотного крепкого, сравнительно тя желого угля. Они являются высокозольными и местами переходят в углистые сланцы. Предполагается, что качество их на глубине будет значительно выше. Угли близки к сопропелитовым углям.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Проявление образовалось в условиях глубокого пресноводного бассейна. На исследованной территории широко развитыми являются экзогенные явления в виде оползней. Проявление не было опробовано лишь потому что угли находятся во вторичном залегании. Уч-к сложен эоценовыми глинами и глинистыми сланцами, перекрытыми местами туфами и лавами более молодого возраста. Здесь отмечались маломощные пласты и пропластки углистых сланцев. Среди перемятых пластов глинистых сланцев залегают небольшими гнездами размельченные угли, частично превращенные в углистую сажу.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Предполагается, что в коренном залегании пласты проявления могут иметь рабочую мощн. Дальнейшую разведку можно осуществить при помощи 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	