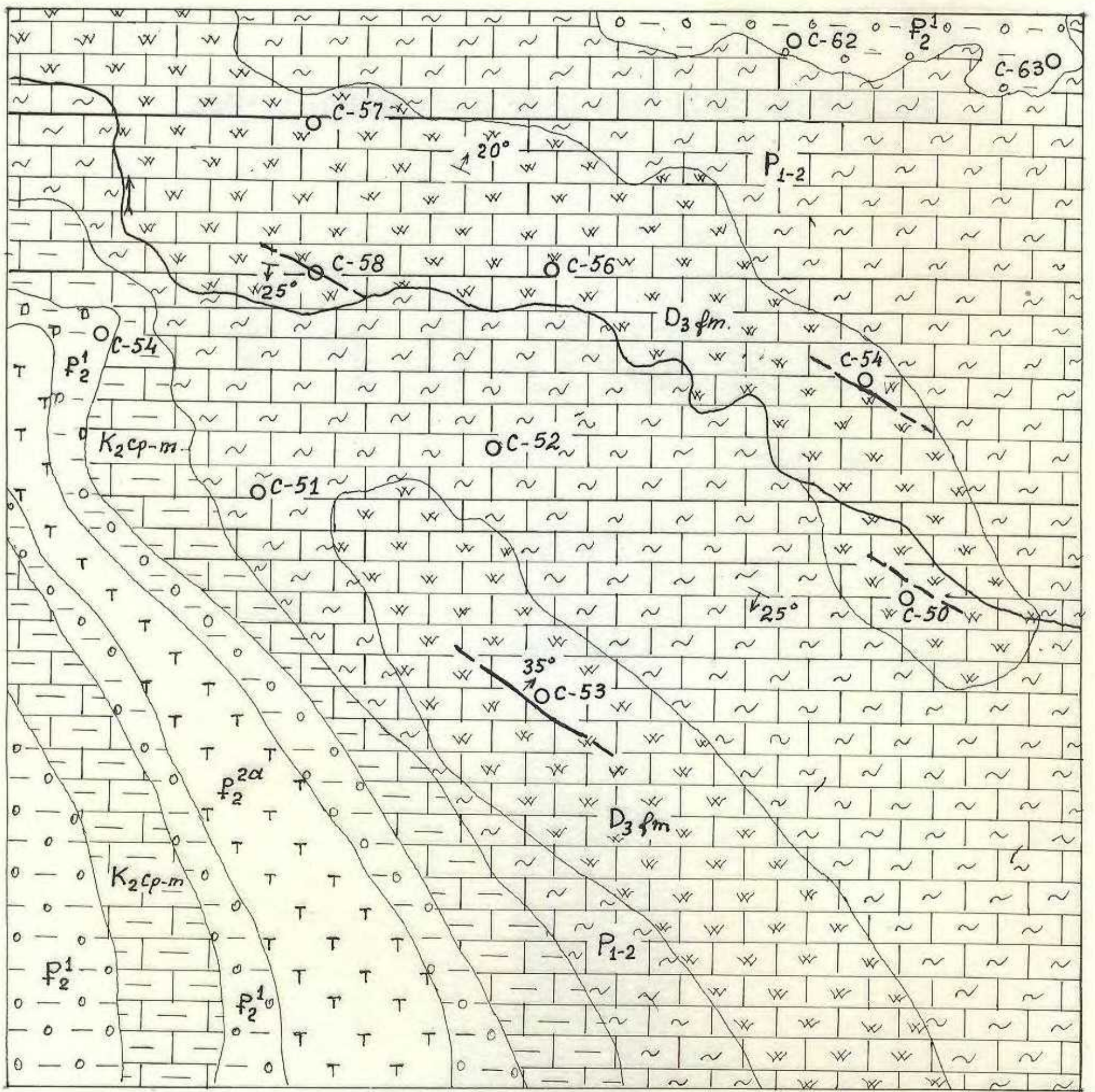


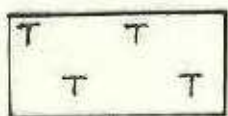
СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб

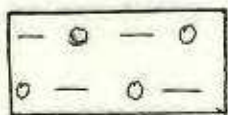
1:25000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



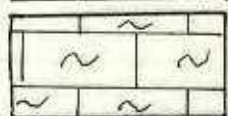
P_2^{2a} . Ср. эоцен. Туффитовая толща. Туфоалевролиты, туфropесчанники, андезиты, андезито-дациты, дацитовые порфириты.



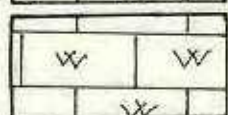
P_2^1 . Нижн. эоцен. Брекчиевидные известняки, известковистые конгломераты.



K_{2cp-m} . Кампан-маастрихт. Известняки, известковистые мергели, алевролиты.



P_{1-2} . Нижн.-верхн. пермь. Битуминозные известняки, мраморизованные известняки.



D_{3fm} . Верхн. девон. фаменский ярус. Известняки, кварциты, глинистые сланцы, песчанистые известняки, мергели.



Пласты вторичных кварцитов.

24/2

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ие Гнишикское

▲ М-ния: 2. Гладзорское; 3. Дзатекское.

○ Населенный пункт

— / — Автодорога

— Железная дорога

— Река и водоток

— / — / — Граница государственная

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ГГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	327			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Гиншикское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Памбак-Зангезурский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Айюцдзорский 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	Вайоцдзорский марз		Ехегнадзорский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

У-38-IV

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	40	45	15		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1840 / 2000

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
3200	1000	3

010. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освещенность и др.) В 5 км к ЗСЗ от с. Гиншик, в 2,5-3,5 км к ВЮЗ от с. Амагу, на правом и левом берегах р. Гиншик; левый приток р. Арпа. Район экономически освоен и обеспечен электроэнергией.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

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

012. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др.) добывался кустарями, которые пропитывали добытый кварцит маслом и сбывали в Зангезур и Карабах как хороший точильный камень.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
Геол. съемка 1:200000		1928	1946
регион. магнитометрия		1958	1959
регион. гравиметрия		1961	1963
Геол. съемка 1:50000		1976	1980
Общие поиски		1982	1984

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

Происхождение: 27 окт. г.л. до 50, 8 м (1316, 4 м).
Отобрано проб: из мрамориз. известняков-13 на полн. физ.-мех. испыт. и 25-на сокращен.; из кварцитов - хим. анализ-полный 3, сокращен.-3, физ.-мех. испыт.-полный 1 и сокращен.-1; петрографич. исследований мрамориз. известняков-7.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Амагу-Тинькинская	антиклиналь

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(положение во вмещ. структуре, пликативн. и дизъюнктивн. нарушения, формации, фации, контакты, контроль тела полезн. ископаем.)
 - антиклиналь близноротного СЗ-направ-
 ленная, в ядре кот. обнажаются верхне-
 девонские осадочные породы. Крылья
 антиклинали сложены пермскими мелоч-
 ьими и частично нижнепалеогеновыми
 отложениями. Породы более древние,
 сильно дислоцированы и раздроблены.
 Синклинальная складка сложена более
 молодыми сравнительно слабодислоци-
 рованными породами палеогена.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный (известняк), метаморфический (кварцит), П. девон

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха	Век
известняк битуминозный	КРОВЛЯ	ПЕРМЬ	
известняк с прослойками вторичн. кварцитов	ПОДОНВА	П. ДЕВОН	баменский ярус

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов околорудн. изменений и др.)
 В низах баменской толщи отмечается частое чередование мелкозернистых известняков с тонкими прослойками битуминозных глинистых сланцев и буроватых кварцитов, переходящие чередуясь тонко и маломощные плиты кварцитов.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела (P)	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания (P)	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		СЗ	ЮВ	СВ	пологое	/ 3000		600 / 1000	700	20 / 25	22,5	15 / 20

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.)
 Верхнедевонские отложения завершаются чередованием мощных пачек (15-20м) мрамориз. известняков и глинистых сланцев мощн. до 5-10м и несущими в себе маломощные пласты и пропластки вторичных кварцитов.

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 ^r , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _g (Q _g), ккал/кг		Q _H ^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 ПОЛЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Мраморизованные известняки темносерого до черного цвета. Повсеместно сильно трещиноваты, средне- и мелко зернистые, слабо окремненные, пронизаны тонкими прожилками белого кальцита и органическими включениями, что придает породе декоративность. Трещины делят породу на отдельные блоки (величина их по естественным обнажениям от 0,05 до 0,6-0,8 м³). Вторичные кварциты (пласты и пропластки) залегают среди глинистых сланцев и мраморизованных известняков. Вторичные кварциты не имеют выхода на дневную поверхность, но на глубине быстро выклиниваются, пласты маломощны.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В низах Шаменской толчи отмечается частое чередование темносерых мелкозернистых раздробленных известняков с тонкими (0,1-0,2 м) прослойками Олигомиозных глинистых сланцев и мелкозернистых кварцитов. Кверху постепенно переходят чередующиеся маломощные плиты кварцитов.

Сравнительно мощные (2-3 м) пласты вторичн. кварцитов залегают в мраморизованных известняках, а маломощные (1,0 м) в глинистых сланцах.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Вторичные кварциты не представляют практического интереса; мраморизованные известняки удовлетворяют требования ГОСТ-9479-76 в качестве декоративного наполнителя в бетоне.

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
0ТЧЕТ	общие поиски	Мартirosян Р.А.	1984	4250	общ.