

**МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Уч. № 23/30

Для служебного пользования

Экз. № 000144

**ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО
НЕФТЯНОГО РЫНКА И
ПРОБЛЕМЫ НОРМАЛИЗАЦИИ
МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ
ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ**

**КОНЪЮНКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И КОНЪЮНКТУРНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	1
1. Важнейшие тенденции и перспективы развития мирового рынка жидкого топлива	2
Приложения	34

Хартуков Е. М. Кочевляник А. А.

Ведущие редакторы Б.А.Полгоракевич, К.И.Санго

Технический редактор Л.А.Юсупова

Корректоры Т.М.Булычева, В.А.Задкова

Подписано в печать 16.05.88. Формат 60x84 1/16.
Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл.печ.л. 3,02
Усл.кр.-огг. 3,26. Уч.-изд.л. 3,11. Тираж 161 экз.
Заказ № 95. Цена 62 коп. ВНИИОЭНГ № 1613.
113162, Москва, Хавская, 11, ВНИИОЭНГ.
Тел. ред. 331-98-33.

Печатно-множительная база ВНИИОЭНГ.

113162, Москва, ул.Шухова, 17.

МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ,
УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО НЕФТЯНОГО РЫНКА И ПРОБЛЕМЫ НОРМАЛИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ

Конъюнктурные исследования
и конъюнктурно-экономическая информация
в нефтяной промышленности

Москва 1988

ВВЕДЕНИЕ

Кризисные явления, охватившие энергетику капиталистического мира в начале 70-х гг., приняли форму затяжного структурного кризиса, основными проявлениями которого стали резкие перепады мировой цены на нефть, устойчивое чередование недопроизводства и перепроизводства жидкого топлива и глубокая дестабилизация конъюнктуры важнейшего энергосырьевого рынка. Наблюдаемая трансформация мирового нефтяного рынка отразила радикальную структурную перестройку механизма функционирования "самого большого бизнеса", развитию которого стали присущи новые тенденции и черты, определяющие своеобразие его нынешнего состояния и во многом обуславливающие перспективы формирования конъюнктуры рынков жидких углеводородов.

Перспектива хронической дестабилизации крупнейшего товарного рынка современности и опасность дальнейшей дезорганизации международной нефтяной торговли усилили стремление ведущих нефтеимпортирующих и нефтеэкспортирующих стран к поиску надежных средств стабилизации мирового рынка нефти в рамках двустороннего, группового, регионального и, наконец, многостороннего сотрудничества в деле регулирования и нормализации международной торговли жидким топливом.

Советский Союз, являющийся ведущей нефтяной державой мира и крупным экспортером жидкого топлива, объективно за-

интересован в создании благоприятных внешнеэкономических условий для развития отечественной нефтедобычи и стабилизации экспортных доходов от продажи нефти и нефтепродуктов, реализация которых на внешнем рынке остается важным источником финансирования народнохозяйственных программ, средством обеспечения импортных закупок в странах СЭВ и основным источником свободно конвертируемой валюты.

В связи с этим анализ и прогнозирование конъюнктуры современного мирового рынка нефти, а также обобщение и изучение мирового опыта ставок и внешнеторговых цен на жидкое топливо имеют принципиально важное значение для дальнейшего успешного развития нефтяной промышленности и всего народнохозяйственного комплекса нашей страны.

Публикуемый обзор состоит из двух частей. I часть обзора является содержанием настоящего выпуска II часть обзора "Основные направления и проблемы стабилизации мирового рынка нефти и нормализации международной нефтяной торговли" и библиография будут опубликованы во втором выпуске "Конъюнктурные исследования и конъюнктурно-экономическая информация в нефтяной промышленности", ДСП.

В написании отдельных разделов обзора принимал участие А.Б.Мануковский (МГИМО МИД СССР).

Г. ВАЖНЕЙШИЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА ЖИДКОГО ТОПЛИВА

За сравнительно короткий исторический период (1970–1985 гг.) традиционная монополистическая структура капиталистического нефтяного рынка, характеризовавшаяся высокой концентрацией производства и сбыта жидкого топлива в руках немногих транснациональных корпораций, претерпела существенную эволюцию в направлении формирования более динамичной рыночной структуры, отличающейся высоким накалом конкурентной борьбы и преобладанием важнейших элементов "свободного", нерегулируемого рынка.

Интенсивная структурная перестройка мирового нефтяного рынка, сопровождающаяся острыми кризисами нефтеснабжения и резкими колебаниями внешнеторговых цен на нефть и продукты ее переработки, протекала в условиях прогрессирующей эрозии и последовательной ликвидации прежней системы нерав-

неправных экономических отношений между основными участниками международной капиталистической торговли жидким топливом, в первую очередь между развивающимися нефтеэкспортирующими государствами и транснациональными корпорациями — членами Международного нефтяного картеля (МНК).

К началу 70-х гг. рост национально-освободительного движения в богатых нефтью развивающихся странах, обострение межимпериалистических противоречий в сфере снабжения жидким топливом и усиление дефицитности нефтяных поставок способствовали формированию исключительно благоприятной международной и внутривнутриполитической обстановки для активного наступления государств — экспортеров нефти на позиции иностранного капитала, безраздельно господствовавшего в нефтяной промышленности большинства развивающихся стран. Последовательная ликвидация грабительских нефтяных концессий и расширение государственного участия в добыче и экспорте жидкого топлива послужили объективной предпосылкой для установления национального контроля над эксплуатацией основного природного богатства нефтеэкспортирующих стран и внедрения национальных нефтяных компаний в сферу международной торговли нефтью. За период 70-х гг. государства — члены ОПЕК увеличили добычу нефти, не являющейся собственностью компаний-концессионеров, с 20 млн до 1,2 млрд т в год, вследствие чего степень государственного контроля над добычей жидкого топлива в целом возросла с 2 % в 1970 г. до 20 % в 1973 г., 65 % в 1975 г., 75 % в 1978 г. и 86–88 % в первой половине 80-х гг. В то же время самостоятельные экспортные продажи нефти, осуществляемые государственными компаниями стран ОПЕК без привлечения традиционных посредников в лице крупнейших транснациональных корпораций, превысили на рубеже 80-х гг. уровень 600 млн т в год по сравнению с 5–10 млн т в начале прошлого десятилетия, а доля операций на открытом рынке в общем объеме экспортных поставок нефти из стран ассоциации увеличилась с менее чем 1 % в 1970 г. до 5–7 % в 1973 г., 33–36 % в 1978 г., 50–55 % в 1980 г. и 65–75 % в середине 80-х гг. /13/.

Расширение национального контроля над добычей и экспортом жидкого топлива способствовало заметному ограничению источников нефтяных поставок, находившихся под непосредст-

венным контролем монополий – членов МНК, и фактической дезинтеграции осуществляемых ими операций. К середине 80-х гг. количество нефти, получаемой компаниями “большой семерки” в рамках концессионных и долгосрочных соглашений с правительствами нефтеэкспортирующих стран, сократилось до 250–275 млн т по сравнению с 850–900 млн т в конце 70-х гг., 1,2 млрд т в 1976 г. и 1,5 млрд т в 1973 г. При этом доля “семи сестер” в общемировой добыче нефти (без социалистических стран) уменьшилась с 62 % в 1973 г. до 50 % в 1976 г., 43 % в 1980 г. и 36 % в 1983 г. В результате показатели вертикальной интеграции операций картелированных монополий (отношение долгосрочных поставок и собственной нефтедобычи к переработке нефти и продажам нефтепродуктов) сократились за указанный период в среднем более чем вдвое (табл. 1 /52/).

Еще более стремительными темпами происходило сужение сферы внутримонopolного обмена транснациональных корпораций, вынужденных уступить значительную долю мирового рынка нефти “независимым” частным фирмам и государственным компаниям нефтеэкспортирующих и нефтеимпортирующих

Таблица 1

Показатели вертикальной интеграции операций
7 ведущих нефтяных компаний капиталистического мира
в 1973–1985 гг.

Показатели	1973 г.	1975 г.	1978 г.	1980 г.	1983 г.	1985 г.
1	2	3	4	5	6	7
Объем долгосрочных поставок нефти (1973 г. = 100) ...	100	77	74	64	46	41
Объем переработки нефти (1973 г. = 100)	100	81	84	76	60	58
Объем продаж нефтепродуктов (1973 г. = 100)	100	85	93	85	72	75
Отношение долгосрочных поставок к переработке нефти, %	130	132	122	116	106	99
Отношение долгосрочных поставок нефти к продажам нефтепродуктов, %...	133	120	106	100	84	73

Продолжение табл.

1	2	3	4	5	6	7
Отношение собственной добычи к переработке нефти, %	152	120	75	65	71	85
Отношение собственной нефтедобычи к продажам нефтепродуктов, %	144	111	65	56	57	64

Примечания. 1. В связи с поглощением активов "Галф ойл" корпорацией "Шеврон" ("Стандарт ойл оф Калифорния") данные за 1985 г. приводятся по 6 крупнейшим нефтяным компаниям: "Экссон", "Мобил ойл", "Шеврон", "Тексако", "Бриггс петролеум" и "Ройал датч - Шелл". 2. Под долгосрочными поставками нефти понимается сумма собственной нефтедобычи и поставок нефти, получаемой в рамках долгосрочных коммерческих контрактов, соглашений о долевом участии в добыче и других специальных соглашений. 3. Собственная добыча нефти в данном случае определяется как разница между общими долгосрочными поставками и количеством нефти, получаемой по долгосрочным коммерческим контрактам, соглашениям об участии и другим специальным соглашениям с правительствами Абу-Даби, Ирана, Саудовской Аравии, Ливии, Нигерии и Венесуэлы.

стран. Вследствие наблюдаемой декартелизации капиталистического нефтяного рынка доля внутрифирменных операций в общем объеме импортных поставок (исключая импорт нефти из социалистических стран) сократилась с более чем 70 % в начале 70-х гг. до 22 % в 1985 г. (табл.2 /13, 19, 23, 25, 33, 35, 40, 51/).

Ограничение контроля МНК над добычей и экспортом нефти из ведущих нефтеэкспортирующих стран послужило материальной предпосылкой для структурного "расслоения" вертикально интегрированного нефтяного рынка на все более автономизирующиеся рынки нефти и нефтепродуктов, заметного расширения круга участников международной торговли нефтью и неизбежного обострения конкурентной борьбы за рынки сбыта и источники сырья. "Национализация нефтяной промышленности и экспортных операций с нефтью в большинстве нефтеэкспортирующих стран, - отмечал известный норвежский экономист Э.Норенг, - означает то, что на большую часть нефти, реализуемой на внешних рынках, сделки заключают независимые друг от друга покупатели и продавцы... В то время как

Таблица 2

Фирменная структура мирового капиталистического рынка нефти
в 1970-1985 гг., в % к общему объему импортных поставок

Сектор рынка и группа фирм	1970 г.	1973 г.	1975 г.	1978 г.	1980 г.	1983 г.	1985 г.
Закрытый рынок*	92	90	75	50	40	35	33
Внутрифирменные поставки**	72	68	57	38	36	25	22
Торговля с аутсайдерами	20	22	18	12	4	10	11
Открытый рынок...	8	10	25	50	60	65	67
"Независимые" компании***	7	6	16	37	34	33	33
Государственные компании стран-импортеров	1	4	9	13	26	32	34

* Импортные поставки нефти семью (в 1985 г. - шестью) ведущими нефтяными компаниями капиталистического мира.

** Включая поставки нефти, получаемой монополиями в рамках концессионных договоров, соглашений о долевом участии, разделе добычи и техническом содействии с правительствами нефтеэкспортирующих стран и закупаемой по долгосрочным коммерческим контрактам.

*** Включая торговые (посреднические) фирмы.

предложение нефти контролируется небольшим числом государственных организаций и национальных компаний, спрос определяют сотни различных и конкурирующих друг с другом хозяйственных субъектов" /30/. В свою очередь, говоря о последствиях декартелизации капиталистического нефтяного рынка, бывший генеральный секретарь ОПЕК Р.Ортиз указывает на растущую конкурентную борьбу за рынки сбыта: "В прошлом, до того, как государства - члены ОПЕК стали активно внедряться в международную торговлю собственной нефтью, международные нефтяные монополии, участвующие в добыче нефти в более чем одной нефтеэкспортирующей стране, были способны в целом обеспечивать адекватные поставки нефти из различных своих источников. Теперь же эти страны сами конкурируют друг с другом, и интересы, преследуемые ими, носят не только коммерческий характер" /36/.

Наблюдаемая трансформация и фактическое разрушение отжившей системы функциональных взаимосвязей, наличие

которых обеспечивало не только беспрепятственное ограбление молодых нефтеэкспортирующих государств, но в то же время и известную стабильность нефтяных поставок, способствовали либерализации капиталистического рынка нефти, дезорганизации международной нефтяной торговли и заметной дестабилизации рыночной конъюнктуры.

Характерными проявлениями отмеченных тенденций стали расширение и бурное развитие нерегулярных торговых операций — главным образом на рынке "spot", превратившемся из скромного рудиментарного придатка консолидированного нефтяного рынка в очаг и генератор конъюнктурных колебаний. В середине 80-х гг. краткосрочные коммерческие операции на рынке "spot", призванном обеспечивать стихийную балансировку тонкого рыночного механизма, опосредовали уже не менее 40-50 % международной капиталистической торговли нефтью по сравнению с 10-15 % в период 1973-1978 гг. и не более 5-8 % в первой половине прошлого десятилетия. Оказывая все более дестабилизирующее влияние на развитие капиталистической торговли нефтью, стихийно формирующийся рынок "spot" не смог (да и не мог) ни в коей мере компенсировать фактический развал системы "стратегического руководства" вертикально интегрированным рынком, находившимся до начала 70-х гг. под непосредственным контролем ведущих нефтяных компаний — членов МНК. Не случайно в конце 1985 г., отмечая возрастающую роль нефтяного рынка разовых сделок, влиятельный английский журнал "Петролеум экономист", в частности, писал: "Порожденный распадом интегрированной нефтяной промышленности, рынок "spot" теперь становится для нефтяных компаний единственным средством обуздания колебаний предложения; и, конечно же, спекулятивные явления, возникающие на этом крупном и подвижном рынке, придают непостоянству и неопределенности конъюнктуры резко выраженный характер /42/.

Ни в коей мере не способствовали упорядочению и стабилизации мирового нефтяного рынка становление и стремительное расширение международной биржевой торговли жидким топливом, само развитие которой стало возможным и необходимым вследствие усилившейся неустойчивости рыночных цен на нефть и продукты ее переработки. С начала успешного применения первых биржевых контрактов на жидкое топливо в конце 70-х гг. ежегодный объем торговли нефтью и нефте-

продуктами на Нью-Йоркской товарной бирже (в главном центре биржевой торговли жидким топливом) вырос с 5-7 млн т до 1,7 млрд т (табл.3 /20, 33, 40, 52/). При этом на долю операций с фактической поставкой нефти и нефтепродуктов приходилось, однако, не более 2% общего числа совершаемых на бирже сделок, остальная часть которых (98-99%) представляла биржевые операции с фиктивным товаром - т.е. сделки по хеджированию (страхованию от ценовых рисков) и, конечно же, широко распространенные спекулятивные операции с жидким топливом* (Приложение 1).

Явная непопулярность операций с реально поставляемым товаром не позволяет разделить поспешных и беспочвенно возгорженных оценок отдельных западных экономистов, рассматривающих нефтяную биржу как "ценный смазочный материал... и полезный придаток рынка "spot", способный внести свою собственную лепту в обеспечение гибкости международной нефтяной торговли" /41/. Более грезвой и принципиальной представляется характеристика биржевой торговли жидким топливом, данная в конце 1985 г. английским обозревателем П.Лимбери, откровенно признавшим тот факт, что "естественное развитие фьючерсных операций, прогивопоставленных неопределенностям нефтяного рынка, привело, как это ни парадоксально, к образованию... другого (помимо рынка "spot" - Авт.) источника стихийных импульсов и колебаний" /42/.

К числу новых, нетрадиционных форм и методов торговли нефтью, получивших заметное развитие в условиях структурной перестройки нефтяного рынка, необходимо также отнести различные виды встречной торговли (баргерные, компенсационные и давальческие операции), "пакетные" (комбинированные) продажи нефти и нефтепродуктов, а также сделки типа "нет-бэк". Ставшие действенным оружием в борьбе за рынки сбыта перечисленные формы коммерческих сделок получили наиболее широкое распространение во внешнеторговой практике ведущих нефтеэкспортирующих стран - членов ОПЕК в середине 80-х гг., когда на долю традиционных (долгосрочных) коммерческих контрактов приходилось, по оценкам, уже не более 10-30%

* Биржевые операции с фиктивным товаром известны также под названием фьючерсных сделок.

Таблица 3

Мировая биржевая торговля жидким топливом
в 1978-1986 гг., млн т

Год	Всего*	В том числе					
		нефть	нефтепродукты				
			всего	в том числе			
				дизельное топливо	бензин		
					всего	в том числе	
А	Б						
1978	7	-	7	7	-	-	-
1979	5	-	5	5	-	-	-
1980	32	-	32	32	-	-	-
1981	136	-	136	135	1	1	-
1982	249	-	249	236	12	12	-
1983	345	43	302	254	48	48	-
1984	611	249	362	284	78	77	0
1985	933	539	394	300	94	79	15
1986**	1652	1113	539	390	149	119	30

* Включая операции с реальным и фиктивным товаром; исключая сделки на Лондонской (международной нефтяной) и Чикагской товарных биржах.

** За первые 10 мес в пересчете на год.

Примечание. Прописными буквами обозначены: А - этилированный и Б - неэтилированный бензин.

общего объема экспортных поставок по сравнению с 90-95 % в первой половине 70-х гг. /14/.

Не менее важным проявлением структурной трансформации мирового нефтяного рынка стало усиление цикличности конъюнктурных колебаний, свойственных функционированию большинства современных рынков сырьевых (и в особенности биржевых) товаров и нашедших свое прямое выражение в характерной среднесрочной динамике рыночных цен на нефть и продукты ее переработки (рис.1 и 2). Так, по словам профессора Суррейского университета (Великобритания) К.Робинсона, "в период до 1973 г., когда семь крупнейших монополий распоряжались примерно 3/4 всего количества нефти, реализуемой на внешних рынках, колебания рыночной конъюнктуры... сглаживались, не выходя за пределы больших вертикально интегрированных систем. Теперь же, когда произошла фактическая дезинтеграция нефтя-

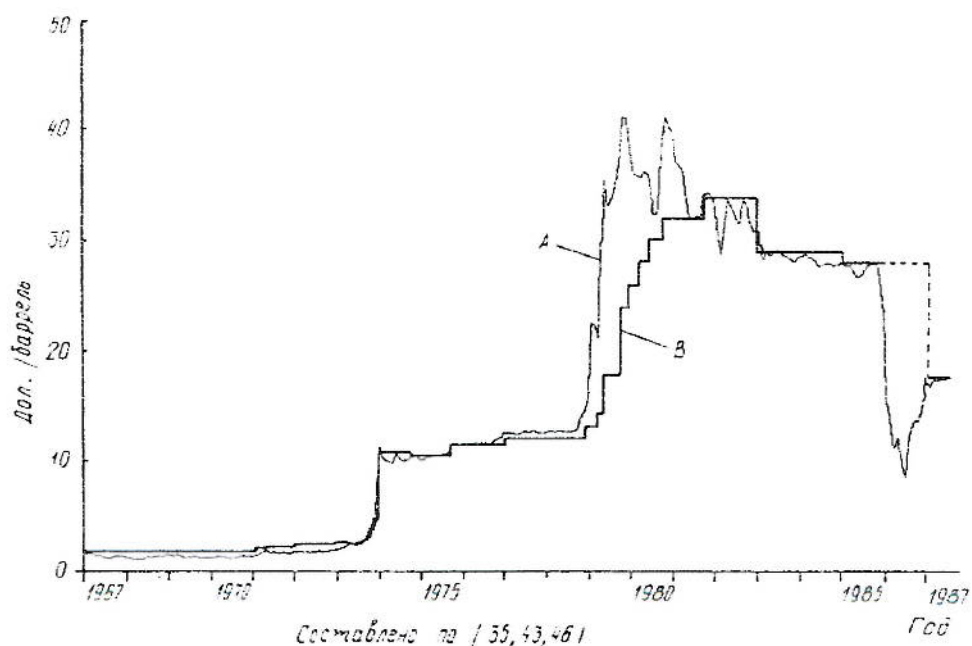


Рис.1. Динамика среднемесячных рыночных и базисных цен на легкую арабскую ("эталонную") нефть в 1967-1987 гг., фоб Рас-Таннур:
 А - фактические цены краткосрочных (преимущественно разовых) сделок;
 В - базисные цены, устанавливаемые Саудовской Аравией (до 1 мая 1973 г. - справочные, с 1 мая 1973 г. - официальные продажные)

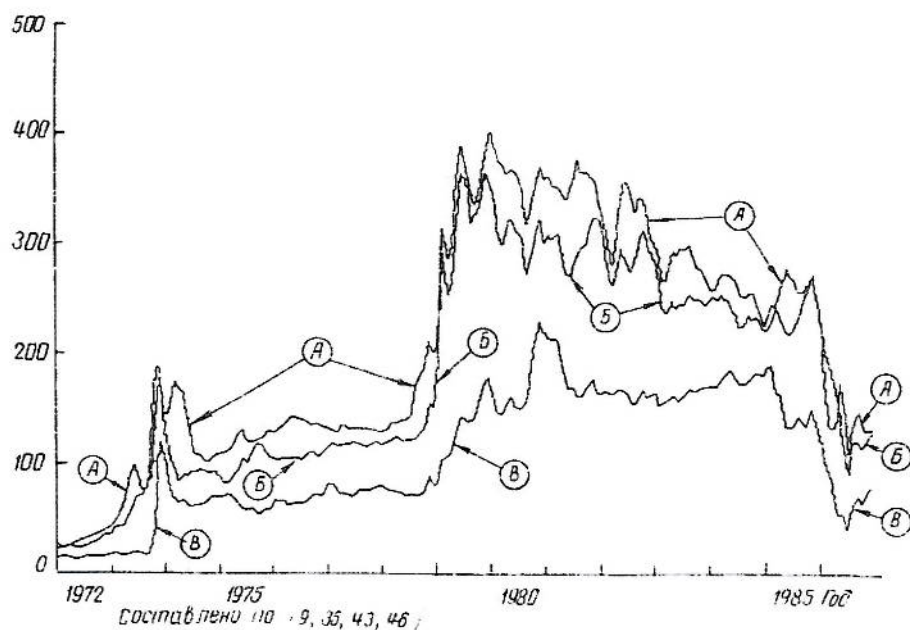


Рис.2. Динамика среднемесячных цен на нефтепродукты в Западной Европе в 1972-1986 гг., в дол./т фоб Роттердам:
 А - автомобильный бензин с октановым числом 91/92; Б - дизельное топливо; В - мазут с содержанием серы 3,5 %

ного рынка, такого сглаживания больше не происходит. Мировой рынок нефти колеблется гораздо более свободно — подобно прочим товарным рынкам... Эта склонность к неравномерно варьирующим колебаниям от избытка к недостатку и обратно говорит о том, что современный рынок нефти в гораздо большей степени, чем это было прежде, предрасположен к "товарному циклу" того рода, что вызывает колебания экономики в целом и товарных рынков в частности" /44/.

Деграция прежней монополистической структуры нефтяного рынка сопровождалась и неизбежным разрушением системы монополюльно регулируемых справочных цен на нефть, применявшихся для исчисления концессионных платежей ("ройалти" и подоходных налогов) и являвшихся по сути дела ценами внутрифирменных поставок, т.е. расчетными, передаточными ценами, устанавливавшимися картелированными монополиями без учета объективных требований рынка. Как справедливо отмечал директор Оксфордского института энергетических исследований Р.Мабро, в 50-х и 60-х гг. видимые цены международного рынка нефти, названные справочными ценами, не были в действительности ценами в чисто экономическом смысле этого слова... В 60-х гг. "перераспределительная" функция справочной цены вытеснила и едва ли не упразднила ее регулиющую роль; на сцену вышли сборщик и плательщик налогов; покупатель и продавец слились в единый организм — вертикально интегрированную компанию-олигополиста... В конечном счете понятие справочной цены стало исключительно налоговым понятием" /29/.

Однако уже в начале 70-х гг. в результате сокращения сферы внутримонopolного обмена жидким топливом и неизбежного развития самостоятельных внешнегосударственных операций стран ОПЕК цены мирового рынка нефти стали обретать реальное экономическое содержание и во все большей мере подчиняться в своем формировании объективным экономическим законам и закономерностям (закону стоимости, рыночному принципу ценообразования, закону спроса и предложения). В силу соответствующей перестройки ценового механизма нефтяного рынка объективная тенденция к формированию рыночной цены по замыкающему уровню общественных затрат на производство жидких углеводородов проявилась в неизбежной "корректировке" мировой цены на нефть, происшедшей в ходе первого нефтяного кризиса 1973-1974 гг., а действие рыночных сил, определяющих неустойчивое соотношение предложения и спроса, обусловило

повышенную динамичность, нестабильность рыночных цен, характерные для конъюнктуры рынка нефти с конца минувшего десятилетия (см. рис.1).

В то же время, несмотря на переход формального контроля над ценами на экспортируемую нефть к государствам — членам ОПЕК (в октябре 1973 г.), вследствие декартелизации и либерализации капиталистического нефтяного рынка действие субъективного ценообразующего фактора (т.е. непосредственного регулирования цен) значительно ослабло, и ценовая политика ведущих нефтеэкспортирующих стран стала все заметнее определяться текущей конъюнктурой мирового рынка нефти*. Довольно характерна в этом плане скептическая оценка ценообразующей деятельности ОПЕК, данная одним из видных теоретиков и лидеров ассоциации, министром горнорудной промышленности и энергетики Индонезии д-ром Суброго: "Решения по вопросам цен на нефть, приводимые обычно в доказательство наличия картельного сговора (в котором западные политики и экономисты нередко обвиняли участников ОПЕК. — Авт.), на самом деле представляют лишь реакцию на реальные изменения рыночной ситуации" /37/. Подобной точки зрения придерживается и крупный американский специалист в области международной нефтяной политики С.Сингер. "Ничто не свидетельствует о том, что ОПЕК когда бы то ни было принимала долгосрочные решения в целях установления цены на нефть на уровне, предпочтительном для членов ассоциации, — утверждает он. — ... Картель не устанавливает мировую цену. Напротив, конференции ОПЕК сводились главным образом к тому, что официально утверждали цену, установленную рынком наличного товара" /17/.

Либерализация капиталистического нефтяного рынка, сопровождавшаяся широким распространением нетрадиционных форм и методов торговли нефтью, привела к образованию довольно сложной системы внешнеторговых цен, различающихся не только по сферам применения, но и по характеру формирования: справочные и официальные продажные цены, цены краткосрочных сделок и рынка "spot", биржевые котировки, "пакетные" цены,

* Подробно о роли непосредственного регулирования внешнеторговых цен и ценовой политики крупнейших нефтеэкспортирующих государств в формировании мировой цены на нефть см., в частности, /15, 16/.

цены: "нет-бэк" и др. В условиях непрекращающейся эволюции мирового рынка нефти — от монополюльно регулируемых справочных цен к ценам "свободного", нерегулируемого рынка — параллельное использование различных видов цен, порожаемых многообразием практикуемых внешнеторговых сделок, обусловило дальнейшую дифференциацию уровней сопоставимых цен на качественно однородные экспортные нефти, превратившись в главную причину множественности цен в международной капиталистической торговле нефтью. Достаточно отметить, что в отдельные периоды 1979 г. цены по "спотовым" сделкам на отдельные сорта нефтей, экспортируемых странами ОПЕК, превышали базисные (официальные продажные) цены на те же нефти более чем вдвое; в период становления биржевой торговли нефтью (1983–1984 гг.) движение котировок Нью-Йоркской товарной биржи довольно слабо коррелировало с динамикой "спотовых" цен на "эталонную" (легкую аравийскую) нефть; тогда как цены во встречной нефтяной торговле, получившей наибольшее развитие в середине 80-х гг., составляли, по оценкам, 90–95 % уровня сопоставимых официальных цен ведущих нефтеэкспортирующих стран (в частности, см. рис. 1 и Приложение 2).

Особое важное место в системе современных цен на нефть заняли цены "свободного" рынка, основными элементами которого выступают нерегулярные, разовые сделки: рынок "спот" и биржевая торговля нефтью (преимущественно фьючерсные операции). Цены рынка "спот" и биржевые котировки, динамика которых отличается повышенной чувствительностью к изменениям рыночной ситуации, стали основными показателями и индикаторами состояния нефтяного рынка. Не случайно, говоря о представительности и практической значимости нерегулируемых рыночных цен, журнал "Петрслеум экономист", в частности, писал в октябре 1985 г.: "Несомненно, "спотовые" и фьючерсные сделки привнесли в сферу нефтяного бизнеса элемент ценовой наглядности, которой прежде просто не существовало" /41/. В результате благодаря подвижности и выразительности рассматриваемых видов цен, а также вследствие стремительного расширения торговых операций на "свободном" рынке имманентная функция рыночной цены — как стихийного регулятора капиталистического хозяйства — в полной

мере проявилась и в развитии важнейшего энергосырьевого рынка современности.

Таким образом, на месте отвергнутой и практически распавшейся системы монополистического регулирования международной нефтяной торговли, базировавшегося на сквозном контроле ведущих транснациональных монополий над всеми звеньями технологического нефтяного цикла и обеспечивавшего адекватность нефтяных поставок (и относительную устойчивость рыночной конъюнктуры) до начала 70-х гг., сформировалась новая – атомистическая структура рынка, основным регулятором которого выступают силы стихийно действующего механизма. При этом по меньшей мере с середины прошлого десятилетия цены мирового рынка нефти становятся реальными, “живыми” элементами сформировавшейся системы его стихийной балансировки и во все большей мере формируются под непосредственным влиянием относительной динамики предложения и спроса на жидкое топливо.

Говоря об особенностях формирования глобального баланса предложения и спроса на современном рынке нефти, важно подчеркнуть, что возросшая политизация и наблюдавшаяся дестабилизация мирового нефтяного рынка обусловили стремление крупнейших нефтяных компаний и ведущих нефтеимпортирующих стран к диверсификации доступных источников поставок нефти за счет форсированного развития ее добычи в новых, “политически стабильных” нефтедобывающих районах – в первую очередь в пределах собственных границ – и сознательной переориентации нефтяного импорта на страны, не входящие в ОПЕК. В результате заметной активизации поисково-разведочных и нефтепромысловых работ на суше и в прибрежных водах развитых капиталистических государств (главным образом Западной Европы и Северной Америки) с середины 70-х гг. добыча нефти в странах развитого капитализма возросла более чем на 1/3 (с 540 млн т в 1975 г. до 740 млн т в 1985 г.), а доля этой группы государств в общемировой нефтедобыче достигла 28 % по сравнению с 20 % в середине прошлого десятилетия (Приложение 3).

В свою очередь, вследствие ускоренного наращивания экспортного потенциала новыми нефтедобывающими странами Западной Европы (Великобритания и Норвегия) за период 1977–1985 гг. годовой экспорт нефти, осуществляемый развитыми

государствами капиталистического мира, увеличился более чем в 4 раза: с 37 до 155 млн т. а доля стран - членов ОЭСР в мировом экспорте нефти возросла до 15 % по сравнению с 3 % в середине 70-х гг. (табл.4).

Не менее существенные структурные изменения наблюдались и в сфере формирования спроса на жидкое топливо, в тенденциях потребления которого на рубеже 60-х и 70-х гг. произошел кардинальный перелом. Как известно, в 60-е гг. в условиях относительно низких цен на энергоресурсы соотношение среднегодовых темпов прироста первичного энергопотребления и ВВП (в неизменных ценах) составляло 1,07 в странах развитого капитализма и 1,28 в развивающихся государствах. В этот период в пересчете на единицу условного топлива нефть обходилась потребителям существенно дешевле других энергоресурсов, поэтому эластичность нефтепотребления по ВВП была еще выше - 1,42 и 1,35 за 1960-1970 гг. в промышленно развитых и развивающихся странах соответственно (Приложение 4). Доля нефти в первичном энергопотреблении устойчиво росла и в 1970 г. достигла 43 % в США, 56 % в Западной Европе, 69 % в Японии (Приложение 5).

Особенно интенсивно нарастала нефтеемкость экономики в странах Западной Европы и Японии (соответственно в 2 и 2,5 раза за 1960-1970 гг. - Приложение 6) - госу-

Таблица 4

Динамика и географическая структура
мирового экспорта нефти в 1970-1986 гг.

Год	Объем экспорта, млн т	Структура экспорта, %					Социалистические страны
		Страны капиталистического мира					
		всего	развитые		развивающиеся		
			всего	Западная Европа	всего	ОПЕК	
1970	1180	94	3	0	91	86	6
1973	1580	94	4	0	90	87	6
1975	1430	93	3	1	90	84	7
1980	1500	91	7	5	84	76	9
1983	1060	86	11	9	75	59	14
1985*	1020	85	15	12	70	53	15
1986*	1120	85	13	11	72	55	15

* Предварительные данные. Составлено по данным Приложений 7 и 9.

дарствах, по сути дела, не располагавших в то время собственной нефтедобывающей промышленностью. Поэтому прирост потребностей указанных стран в жидком топливе практически полностью удовлетворялся через каналы международной торговли нефтью и нефтепродуктами, причем особенно в больших масштабах это происходило в странах Западной Европы. К началу 70-х гг. на долю стран региона приходилось немногим более 1/4 мирового потребления жидкого топлива (табл. 5 /12, 18, 34/), но около половины мирового импорта нефти и нефтепродуктов, в том числе 1/2 мирового импорта нефти и 40 % – нефтепродуктов (Приложение 10). Неуклонный рост поставок нефти и нефтепродуктов на рынки ведущих капиталистических стран продолжался вплоть до 1973 г., когда уровень импорта жидкого топлива в Японию достиг 275 млн т, в США – 310 млн т, а в Западную Европу – 900 (!) млн т (Приложение 8).

Значение западноевропейского рынка для мировой системы нефтеснабжения не ограничивалось его огромным импортным спросом (в 1973 г. импорт нефти и нефтепродуктов в страны региона составил 1/3 мирового потребления жидкого топлива). Страны Западной Европы при практически полном

Таблица 5 •

Динамика и географическая структура мирового потребления нефтепродуктов в 1970–1986 гг.

Страны	1970г.	1973г.	1975г.	1980г.	1983г.	1985г.	1986г.*
Всего, млн т	2280	2800	2720	3000	2780	2810	2870
В том числе, %							
Страны капиталистического мира.	84	83	80	78	77	77	77
Промышленно развитые страны	71	69	65	61	57	57	57
США	30	29	28	27	25	26	26
Западная Европа	27	26	24	22	21	20	20
Япония	9	10	9	8	7	7	7
Развивающиеся страны	13	14	15	17	20	20	20
ОПЕК	0	3	3	5	6	7	8
Социалистические страны	16	17	20	22	23	23	23
СССР	12	12	14	15	16	16	16

* Предварительные данные.

отсутствии собственной нефтедобычи в начале 70-х гг. обладали мощной нефтеперерабатывающей промышленностью (более 1/4 мирового производства нефтепродуктов), 20 % продукции которой направлялось на экспорт (табл.6 /50, 52, 53/). В итоге на долю стран региона приходилась 1/3 мирового экспорта нефтепродуктов, а удельный вес Западной Европы в мировом экспорте жидкого топлива составлял почти 1/10 (Приложения 7, 9), что позволяло странам региона играть заметную конъюнктурообразующую роль на мировом нефтяном рынке.

Дестабилизация мирового нефтяного рынка и многократное повышение рыночных цен на нефть и продукты ее переработки создали необходимые политические и экономические предпосылки для проведения активной нефтесберегающей политики, основными приверженцами которой стали ведущие нефтеимпортирующие страны капиталистического мира.

Два скачка цен на нефть и нефтепродукты в 1973-1974 гг. и 1979-1980 гг. (см. рис.1, 2) привели к пересмотру многих ключевых аспектов энергетической политики западных стран и дали толчок перестройке капиталистического хозяйства в направлении энергоэкономного и в первую очередь

Таблица 6

Динамика и географическая структура мирового производства нефтепродуктов в 1970-1986 гг.

Страны	1970г.	1973г.	1975г.	1980г.	1983г.	1985г.	1986г.*
Всего, млн т	2260	2740	2620	2920	2780	2820	2890
В том числе, %:							
Страны капиталистического мира.	85	84	80	80	78	78	79
Промышленно развитые страны	64	64	60	57	54	53	53
США	25	24	25	24	23	24	25
Западная Европа	27	26	22	22	20	19	19
Япония	7	9	8	7	6	6	6
Развивающиеся страны	21	20	20	22	24	25	25
ОПЕК	7	7	6	7	8	9	10
Социалистические страны	15	16	20	20	22	22	21
СССР	12	12	14	15	16	18	16

* Предварительные данные.