



# ЭКОНОМИСТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается  
с марта  
1924 года

До июля 1991 года выходил под названием «Плановое хозяйство»

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГОСУДАРСТВО И ЭКОНОМИКА

- С. Глазьев** – Перспективы российской экономики в условиях глобальной конкуренции ..... 3

### АНАЛИЗ, ВЫВОДЫ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- В. Новосельский** – Налоговые факторы государственного регулирования ..... 17
- С. Губанов** – О стратегии развития транспортного машиностроения (народнохозяйственный подход) ..... 22

### ПРИНЦИПЫ ПОЛИТЭКОНОМИИ

- В. Вишневский** – Теория стоимости в экономической науке ..... 35

### ГРАНИ СОВЕТСКОГО ОПЫТА

- Р. Белоусов** – Становление системы планового распределения финансовых ресурсов ..... 46

### МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА

- В. Московкин, А. Ситникова** – Матрица межгосударственной договорно-правовой базы ..... 52

---

**№ 5**

**Май**

**2007**

Москва

---

## МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА

---

### МАТРИЦА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ ДОГОВОРНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ

В. Московкин,  
А. Ситникова

Для мониторинга и оценки развития договорно-правовой базы двухстороннего внешнеэкономического сотрудничества (ДПБ ДВЭС) произвольной страны с некоторой группой стран был разработан соответствующий методологический (матрично-аналитический) инструментарий, который включал в себя:

матрицу развития ДПБ ДВЭС произвольной страны с некоторой группой стран размерности  $n \times m$ , где  $n$  – количество стран в группе,  $m$  – количество типов двухсторонних внешнеэкономических соглашений произвольной страны с некоторой группой стран. В качестве элементов матрицы рассматриваются годы заключения соглашений. Выделяется ядро размерности  $n \times m_0$ , где  $m_0$  – количество типов базовых внешнеэкономических соглашений, без которых невозможно эффективное развитие внешнеэкономического сотрудничества. Это ядро названо корневой матрицей ДПБ ДВЭС;

коэффициент степени развитости ядра ДПБ ДВЭС (коэффициент полноты корневой матрицы). Он вычисляется по формуле

$$k = N/n \times m_0,$$

где  $N$  – количество ненулевых элементов корневой матрицы ДПБ ДВЭС.

Предполагается, что при долговременном и всестороннем развитии внешнеэкономического сотрудничества рассматриваемой страны с некоторой группой стран этот коэффициент стремится к единице;

классификационные шкалы для степени развитости ядра ДПБ ДВЭС. Пример такой пятиуровневой шкалы приведен в табл. 1.

Таблица 1

Пятиуровневая классификационная шкала для степени развитости ядра ДПБ ДВЭС

Интервал изменения коэффициента $k$	Степень развитости ядра ДПБ ДВЭС
$0 \leq k \leq 0,2$	Очень низкая
$0,2 \leq k \leq 0,4$	Низкая
$0,4 \leq k \leq 0,6$	Средняя
$0,6 \leq k \leq 0,8$	Высокая
$0,8 \leq k \leq 1$	Очень высокая

Методологический инструментарий можно также назвать бенчмаркинговой процедурой для мониторинга и оценки развития ДПБ ДВЭС произвольной страны с некоторой группой стран. Основной целью в этом бенчмаркинге является достижение максимальной полноты для корневой матрицы

$$\lim_{t \rightarrow \infty} k(t) = 1.$$

Методологический инструментарий был использован для изучения развития ДПБ ДВЭС Украины со странами Среднего Востока и Северной Африки в период с 1992 по 2004 г. включительно.

На основе баз данных по международным документам были построены матрицы развития ДПБ ДВЭС Украины и России со странами MENA вплоть до 2006 г. включительно<sup>2</sup>. В них первые пять типов договоров отнесены к базовым.

В табл. 2 и 3 включены только те страны MENA, с которыми Украина и Россия заключили по крайней мере один договор. Отсюда следует, что для Украины отсутствуют базовые договоры со следующими странами MENA: Бахрейн, Джибути, Коморские острова, Мавритания, Палестина, Сомали, Судан, а для России – Коморские острова, Мавритания, Саудовская Аравия, Сомали, Судан.

В качестве специфических типов внешнеэкономических соглашений брались пересечение множеств всех остальных (не базовых) типов украинских и российских соглашений со странами MENA. Помимо трех специфических типов соглашений Россия имеет со странами MENA ряд других: договор о сотрудничестве в области нефти и газа (с Ираном, Ливией и Саудовской Аравией), договор о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии (с Ираном и Сирией), договор об обеспечении сохранности секретной информации (с Алжиром и Сирией) и др.

В российской матрице приведены случаи перезаключения однотипных договоров с целью детализации или расширения (две даты в одной ячейке табл. 3). Типы договоров о торгово-экономическом и научно-техническом сотрудничестве выделяются достаточно условно, так как они часто перекрывают друг друга. В последний тип договоров внесены все договоры, в названиях которых фигурирует слово «наука».

Торговые соглашения не удается выделить отдельно, так как в табл. 3 из 14 договоров о торгово-экономическом сотрудничестве всего одно такое соглашение (с Марокко). Поэтому, на наш взгляд, целесообразно унифицировать типы базовых внешнеэкономических договоров, как это было до распада СССР, когда придерживались трех типов таких договоров: торговое соглашение; договор о научно-техническом сотрудничестве; договор об экономическом и техническом содействии. В настоящее же время эти три составляющие внешнеэкономического сотрудничества встречаются в самых разнообразных сочетаниях. С учетом новых реалий можно отнести соглашения в области научного сотрудничества к договорам в области науки и технологий.

По сравнению с советским периодом после распада СССР возникло три новых типа базовых внешнеэкономических договоров: об избежании двойного налогообложения; о поощрении и взаимной защите инвестиций; о взаимной помощи в таможенных делах, в которых ранее не было потребности.

Сравнительный анализ табл. 2 и 3 показывает, что сопоставимая часть ДПБ ДВЭС Украины со странами MENA развита лучше, чем у России (Украина опережает Россию на восемь договоров), хотя в целом с учетом всех специфических типов договоров (в табл. 3 не показаны) Россия опережает Украину на 15 договоров.

Наиболее развитую ДПБ ДВЭС Украина имеет с Египтом, Израилем, Ливаном, Сирией, Иорданией, Ираном, Ливией и Турцией, а Россия – с Египтом, Израилем, Ливаном и Сирией.

Украина значительно опережает Россию в заключении со странами MENA договоров о сотрудничестве и взаимной помощи в таможенных делах, договоров о поощрении и взаимной защите инвестиций, но отстает от России в заключении договоров об избежании двойного налогообложения.

Большим недостатком развития ДПБ ДВЭС России и Украины с рассматриваемыми странами является практическое отсутствие типа договоров в сфере труда и трудоустройства. Украина имеет единственный такой договор с Ливией (2003 г.), а Россия со странами MENA не заключила ни одного такого договора.

Таблица 2

Матрица развития ДПБ ДВЭС Украины со странами MENA на конец 2006 г.

Страна	Тип договора о внешнеэкономической деятельности								Всего договоров
	Об избежании двойного налогообложения	О поощрении и взаимной защите инвестиций	О торговом экономическом сотрудничестве	О научно-техническом сотрудничестве	О сотрудничестве и взаимной помощи в таможенных делах	О сотрудничестве в области рыболовства и морского хозяйства	О морском торговом судоходстве	О сотрудничестве в области туризма	
Алжир	2002 г.								1
Бахрейн									0
Джибути									0
Египет		1992 г.	1992 <sup>6</sup> г.	2003 <sup>11</sup> г.			1997 г.	1995 г.	5
Израиль	2002 г.	1994 г.	1995 г.	1993 <sup>3</sup> г.	1996 г.		1996 г.		6
Иордания		2005 г.	2002 г.	2002 <sup>10</sup> г.	2005 г.		2005 г.	2006 г.	6
Ирак			2000 <sup>1</sup> г.						1
Иран		1996 г.	2001 <sup>6</sup> г.	2004 <sup>9</sup> г.	2000 г.		1993 г.		5
Йемен		2001 г.							1
Катар			2001 <sup>2</sup> г.						1
Кувейт	2003 г.	2002 г.	2001 <sup>6</sup> г.	2000 <sup>7</sup> г.					4
Ливан	2002 г.	1996 г.		2003 <sup>3</sup> г.	2003 г.			2003 г.	5
Ливия		2001 г.			2004 г.		2003 г.	2004 г.	4
Мавритания*						2003 г.			1
Марокко		2001 г.	2001 <sup>6</sup> г.						2
ОАЭ	2003 г.	2003 г.							2
Оман		2002 г.							1
Палестина									0
Саудовская Аравия			2003 <sup>4</sup> г.						1
Сирия	2003 г.	2002 г.	2002 <sup>2</sup> г.	2002 <sup>8</sup> г.	2003 г.		2003 г.	2003 г.	7
Тунис				1993 г.				1995 г.	2
Турция	1996 г.	1996 г.	1992 г.	2002 <sup>5</sup> г.	1996 г.		1996 г.		6
Всего договоров	7	13	11	9	7	1	7	6	61

<sup>1</sup> Договор о торговом, экономическом и научно-техническом сотрудничестве.

<sup>2</sup> Договор об экономическом, торговом и техническом сотрудничестве.

<sup>3</sup> Договор в области науки и технологий.

<sup>4</sup> Договор о торговом-экономическом, инвестиционном и научно-техническом сотрудничестве.

<sup>5</sup> Договор о техническом и финансовом сотрудничестве.

<sup>6</sup> Торговое соглашение.

<sup>7</sup> Договор об экономическом и техническом сотрудничестве.

<sup>8</sup> Договор в области образования, науки и технологий.

<sup>9</sup> Договор о взаимопонимании в области высшего образования, научных исследований и технологий.

<sup>10</sup> Договор в области образования и науки.

<sup>11</sup> Договор о взаимопонимании в области научно-технического сотрудничества.

Таблица 3

## Матрица развития ДПБ ДВЭС России со странами МЕНА на конец 2006 г.

Страна	Тип договора о внешнеэкономической деятельности								Всего типов договоров
	Об избежании двойного налогообложения	О поощрении и взаимной защите капиталовложений	О торговом-экономическом сотрудничестве	О научно-техническом сотрудничестве	О сотрудничестве и взаимной помощи в таможенных делах	О сотрудничестве в области туризма	О сотрудничестве в области морского транспорта	О сотрудничестве в области морского рыболовства	
Алжир	2006 г.	2006 г.	2006 г.	2001 г. <sup>8</sup> , 1999 г. <sup>9</sup>					4
Бахрейн			1999 г. <sup>1</sup>						1
Джибути			1992 г. <sup>2</sup> , 1994 г. <sup>3</sup>						1
Египет	1997 г.	1997 г.		1997 г.		1995 г.	1997 г.		5
Израиль	1994 г.		1994 г.	1994 г.	1997 г.	1994 г.	2003 г.		6
Иордания			1993 г. <sup>4</sup>			2004 г.			2
Ирак			1993 г. <sup>2</sup>	1997 г. <sup>10</sup>					2
Иран	1998 г.		1997 г.						2
Йемен		2002 г.		2002 г. <sup>8</sup> , 1998 г. <sup>9</sup>					2
Катар	1998 г.								1
Кувейт	1999 г.	1994 г.							2
Ливан	1997 г.	1997 г.	1995 г.	1997 г. <sup>11</sup>		1998 г.			5
Ливия			1995 г. <sup>5</sup>						1
Мавритания							1993 г., 2003 г. <sup>13</sup>		1
Марокко	1997 г.		1994 г. <sup>6</sup>				1995 г., 2002 г.		3
ОАЭ									0
Оман	2001		1994 <sup>1</sup>	2000 <sup>12</sup>					3
Палестина			1998						1
Саудовская Аравия									0
Сирия	2000 г.	2005 г.	1993 г. <sup>7</sup>	1995 г. <sup>10</sup>		1998 г.			5
Тунис			1993 г. <sup>5</sup>	1999 г. <sup>10</sup>		1998 г.			3
Турция	1993 г., 1997 г.	1997 г.			1997 г.				3
Всего договоров	11	7	14	9	2	6	2	2	53

<sup>1</sup> Договор о торговле, экономическом и техническом сотрудничестве.<sup>2</sup> Договор о торговле, экономическом и научно-техническом сотрудничестве.<sup>3</sup> Договор об экономическом и техническом сотрудничестве.<sup>4</sup> Соглашение в форме обмена письмами по вопросу о поставках в 1993 г. иорданских товаров в соответствии с российско-иорданским соглашением от 13 октября 1992 г. об урегулировании задолженности Иорданского Хашимитского Королевства по государственным и коммерческим кредитам, предоставляемым бывшим СССР.<sup>5</sup> Договор о торгово-экономическом и научно-техническом сотрудничестве.<sup>6</sup> Торговое соглашение.<sup>7</sup> Договор о торговом, экономическом и техническом сотрудничестве.<sup>8</sup> Договор о сотрудничестве в области культуры, науки, образования, спорта и туризма.<sup>9</sup> Договор о военно-техническом сотрудничестве.<sup>10</sup> Договор о культурном и научном сотрудничестве.<sup>11</sup> Договор о сотрудничестве в области культуры, науки и образования.<sup>12</sup> Договор о сотрудничестве в области культуры, науки, образования, туризма и молодежи.<sup>13</sup> Договор о сотрудничестве в области морского рыболовства и рыбного хозяйства.

Рассмотрим временную динамику ДПБ ДВЭС России и Украины со странами MENA для базовых двухсторонних внешнеэкономических договоров (табл. 4). Российская ДПБ ДВЭС в течение 10 лет после распада СССР развивалась более быстрыми темпами, чем украинская, но в последний пятилетний интервал произошел резкий спад внешнеэкономической активности России на ближне- и средневосточном направлении. Украина к концу 2006 г. достигла средней степени развитости ядра ДПБ ДВЭС, а Россия еще находится в зоне низкой степени его развитости.

Таблица 4

Временная динамика ДПБ ДВЭС Украины и России со странами MENA

Интервал времени	Украина		Россия	
	Количество заключенных базовых внешнеэкономических соглашений	Коэффициент $k$ на конец интервала времени	Количество заключенных базовых внешнеэкономических соглашений	Коэффициент $k$ на конец интервала времени
1992-1996 гг.	13	0,12	16	0,15
1997-2001 гг.	10	0,21 <sup>*</sup>	21	0,24
2002-2006 гг.	24	0,43	6	0,39
Всего	47		43	

\* Пример расчета:  $k_{2001} = N_{2001}/(n \times m_0) = (13+10)/(22 \times 5) = 23/110 = 0,21$

По-видимому, дальнейшее развитие ДПБ ДВЭС Украины и России в первую очередь будет интенсивно развиваться с еще не охваченными в достаточной степени средиземноморскими странами MENA (страны Магриба, Машрика и Турция), с которыми Украина и Россия имеют очень удобные морские коммуникации и большой прошлый опыт внешнеэкономического сотрудничества. Такой прогноз, сделанный нами в начале 2005 г., оправдался в отношении развития ДПБ ДВЭС Украины с Иорданией, которые заключили в 2005 и 2006 гг. сразу четыре двухсторонних соглашения. Для Украины развитие внешнеэкономического сотрудничества со странами Магриба, Машрика и Турция особенно актуально, в связи с поиском альтернативных поставщиков энергоносителей (Алжир – сжиженный газ, Ливия и Египет – нефть) и развитием соответствующей инфраструктуры (совместные проекты с Турцией), а для России важен весь регион MENA, так как она играла ключевую роль в экономическом и техническом содействии странам этого региона в советском периоде и могла бы более активно участвовать в модернизации ранее построенных при участии СССР объектов и новом капитальном строительстве. Последнее обстоятельство также важно и для Украины, которая принимала участие в 70% построенных СССР в развивающихся странах народнохозяйственных объектов.

<sup>1</sup> Московкин В.М., Бригит Юсеф, Тюпа Д.И. Матрично-аналитический инструментарий для изучения развития договорно-правовой базы двухстороннего внешнеэкономического сотрудничества: на примере Украины и стран Среднего Востока и Северной Африки // Актуальні проблеми економіки. – К. 2005. □ 11. С. 89-93.

<sup>2</sup> Лукаш О.И. Украинская ССР в связях Советского Союза с развивающимися странами (60-80-е годы). – К.: Наукова думка. 1990; Московкин В.М., Мыша Е.В., Тюпа Д.И. Народнохозяйственные объекты, построенные СССР и УССР в развивающихся странах: положение на кривой жизненного цикла и влияние на экспорт промышленной продукции в Украину // Бизнес Информ. – Х. 2006. □ 10.