

Федеральное агентство по образованию  
ГОУ ВПО «Уральский государственный технический университет – УПИ»



**Е.С. Батманова, П.С. Томилов**

**МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА  
И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ОТНОШЕНИЯ**  
**(раздаточный материал к курсам)**

Учебное электронное текстовое издание  
Подготовлено кафедрой  
«Управление внешнеэкономической деятельностью предприятия»  
Научный редактор: проф., д-р экон. наук Л.Е. Стровский

Раздаточный материал посвящен широкому кругу вопросов, охватываемому курсами «Мировая экономика» и «Международные экономические отношения». Издание включает в себя наглядные материалы, в которых в сжатой форме заключено содержание этих курсов, а также дополнительную информацию по разделам данных дисциплин. В содержание вошло большое количество статистических и аналитических данных, характеризующих динамику и структуру мирового хозяйства, развитие мировой экономики и международных экономических отношений на современном этапе. Издание адресовано двум основным категориям читателей: студентам, обучающимся по специальностям «Мировая экономика», «Экономика и Управление» и т.д.; преподавателям, читающим соответствующие курсы.

© ГОУ ВПО УГТУ–УПИ, 2005

Екатеринбург  
2005

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Курс мировой экономики и международных экономических отношений в сочетании с общей экономической теорией составляет фундамент теоретической подготовки современного экономиста.

Цель, которую составители данного раздаточного материала поставили перед собой, сводится к тому, чтобы всестороннее подкрепить лекционный учебный материал яркими и убедительными фактами и, что особенно важно, подробными статистическими материалами. В ходе лекционных занятий преподаватель отводит наибольшую долю времени обоснованию и раскрытию важнейших закономерностей развития мирового хозяйства, тенденций его развития и формулировкам выводов. В силу объективных причин (ограниченность времени, неподходящие технические условия, трудоемкость процедур записи таблиц, диаграмм, графиков и т.д.) статистическая обоснованность материала зачастую невозможна. Поэтому студенты воспринимают закономерности мировой экономики как данность, которая не нуждается во всестороннем обосновании фактами и статистикой. Все это побудило преподавателей кафедры Управления внешнеэкономической деятельности предприятий УГТУ-УПИ подготовить данное пособие и обеспечить студентов таким материалом, который бы надежно работал на углубленное понимание изучаемых дисциплин. Составители пособия руководствовались известной истиной, что язык экономиста – это язык цифр.

Издание посвящено широкому кругу вопросов, охватываемому курсами «Мировая экономика» и «Международные экономические отношения», и включает в себя наглядные материалы, в которых в сжатой форме заключено содержание этих курсов, а также дополнительную информацию по разделам данных дисциплин. В содержание вошло большое количество статистических и аналитических данных, характеризующих динамику и структуру мирового хозяйства, развитие мировой экономики и международных экономических отно-

шений на современном этапе. В качестве источников использованы данные таких международных организаций, как Всемирный банк, ЮНКТАД и т.д., и авторитетных российских источников. Проведена попытка включить в соответствующие таблицы наиболее актуальную информацию, в ряде случаев – за 2004г.

Раздаточный материал состоит из двух частей: 1. Мировая экономика, 2. Международные экономические отношения. Первая часть включает 9 тем, вторая – 7. Два раздела курса «Международные экономические отношения» - «Международное разделение труда как основа развития экономического взаимодействия стран» и «Интеграционные процессы в мировой экономике» - являются также составной частью курса «Мировая экономика» и раскрываются в первой части издания, посвященного мировой экономике. Издание содержит 28 рисунков и 86 таблиц.

Отбор статистической информации и материалов осуществлялся в соответствии со следующими критериями:

- информация должна быть объективной и достоверной,
- современной,
- исторически обоснованной,
- обладать достаточной полнотой,
- отвечать принципу системности.

Именно такая информация обеспечивает объективную базу для плодотворной дискуссии и способствует более полному освоению рассматриваемых вопросов и научных проблем.

Коллектив кафедры УВЭД полагает, что данное пособие позволит помочь достижению нескольких целей:

1. Привить студентам привычку и на ее основе воспитать потребность постоянно обращаться к международной информации и статистике;
2. Побудить студентов к регулярному чтению основных источников наиболее объективной и полной информации;

3. Помочь студентам грамотно систематизировать информационный материал по историческим периодам, регионам мира и основным субъектам мировой экономики;
4. Помочь при написании рефератов, докладов, курсовых и дипломных работ.

Кроме того, большинство таблиц и диаграмм имеют точный адрес, руководствуясь которым студент сможет найти дополнительную информацию по интересующей его проблеме.

Кафедра Управления внешнеэкономической деятельностью предприятий УГТУ-УПИ будет следить за практическим использованием данного раздаточного материала, накапливать опыт и на его основе совершенствовать следующие выпуски издания.

**ЧАСТЬ 1**

**МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА**

# 1. СУЩНОСТЬ И СТАНОВЛЕНИЕ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



Рис. 1.1. Формы общественного разделения труда

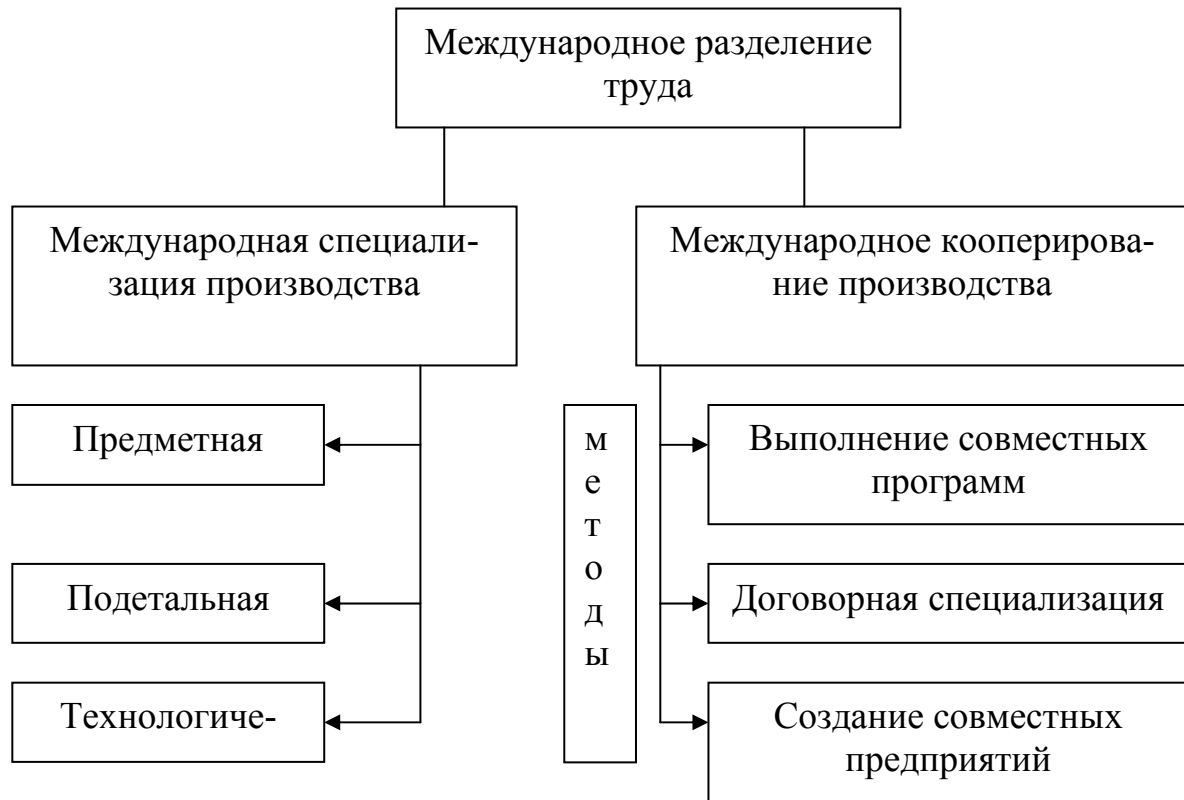


Рис. 1.2. Международное разделение труда и его формы

Таблица 1.1

**Показатели уровня международного разделения труда (МРТ)  
и международной специализации производства (МСП)**

Показатель	Расчетная формула	Пояснение
1	2	3
Экспортная квота в производстве отрасли ( $K_1$ )	$K_1 = \frac{\mathcal{E}}{ПП}$	$\mathcal{E}$ – объем экспорта отрасли, ПП – объем промышленной продукции отрасли. Чем выше значение показателя, тем выше степень участия страны в МРТ. $\mathcal{E}$ и ПП должны быть представлены в сопоставимых ценах
Удельный вес экспорта в общей стоимости экспорта ( $K_{\mathcal{E}}$ )	$K_{\mathcal{E}} = \frac{\mathcal{E}_{отр}}{\mathcal{E}}$	$\mathcal{E}_{отр}$ – объем экспорта отрасли, $\mathcal{E}$ – общий объем отрасли. Значительно более высокое значение коэффициента соответствует международно-специализированным отраслям
Темп роста отраслей МСП ( $Tr_{\mathcal{E} отр}$ ) по сравнению с темпами роста всей промышленности ( $Tr_{пр}$ )	$Tr_{\mathcal{E} отр} = \frac{ПП_{\mathcal{E} отр. факт}}{ПП_{\mathcal{E} отр. баз}}$ $Tr_{пр} = \frac{ПП_{факт}}{ПП_{баз}}$	$ПП_{\mathcal{E} отр. факт}$ – объем промышленной продукции отраслей МСП в отчетном году, $ПП_{\mathcal{E} отр. баз}$ – объем промышленной продукции отраслей МСП в базисном году; $ПП_{факт}$ – объем промышленной продукции страны в фактическом году, $ПП_{баз}$ – объем промышленной продукции в базисном году. Сравнение темпов роста позволяет сделать вывод о динамике развития отраслей МСП по сравнению со всей промышленностью. Тенденции развития отраслей МСП определяются по большей частью внешними по отношению к стране (экзогенными) факторами, развитие остальных отраслей – внутренними (эндогенными) факторами
Экспортная ( $K_{экс}$ ), импортная ( $K_{имп}$ ) и внешнеторговая ( $K_{во}$ ) квота	$K_{экс} = \frac{\mathcal{E}}{ВВП} * 100\%$ $K_{имп} = \frac{И}{ВВП} * 100\%$ $K_{во} = \frac{ВО}{ВВП} = \frac{\mathcal{E} + И}{ВВП} * 100\%$	ВО – объем внешнеторгового оборота, $ВО = \mathcal{E} + И$ , где $\mathcal{E}$ – объем экспорта, И – объем импорта. Данные коэффициенты позволяют судить о степени открытости экономики страны: если внешнеторговый оборот составляет более 25% ВВП, то экономика страны считается открытой.



Продолжение табл. 1.1

1	2	3
Коэффициент структурной специализации отраслей промышленности (Кстр.спец.)	$K_{стр.спец} = \frac{\mathcal{E}_{отр}/\mathcal{E}}{\Pi_{отр}/\Pi}$	<p><math>\mathcal{E}_{отр}</math> – объем экспорта отрасли, <math>\mathcal{E}</math> – общий объем экспорта</p> <p><math>\Pi_{отр}</math> – объем производства отрасли, <math>\Pi</math> – общий объем производства</p> <p>Кстр.спец &gt; 1 – отрасль МСП. Чем выше значение показателя, тем более экспортоориентированной является отрасль</p>
Коэффициент относительной экспортной специализации отрасли ( $K_o$ )	$K_o = \frac{\mathcal{E}_o}{\mathcal{E}_m}$	<p><math>\mathcal{E}_o</math> – удельный вес товара (совокупности товаров отрасли в экспорте страны) <math>\mathcal{E}_o = \mathcal{E}_{отр}/\mathcal{E}</math></p> <p><math>\mathcal{E}_m</math> – удельный вес товара (товаров-аналогов) в мировом экспорте. Чем выше значение показателя (&gt;1), тем более явной является международная специализация соответствующей отрасли.</p>

Примечание: Чем большую роль в составе экспортируемой продукции отраслей МСП занимают изделия передовых отраслей обрабатывающей промышленности, тем более прогрессивный характер носит МСП страны. И наоборот, явное преобладание в экспорте продукции добывающих отраслей, сельского хозяйства обычно свидетельствует о пассивной роли страны в МРТ, относительной отсталости страны.

Таблица 1.2

**Экспортная квота по странам**

<b>Страна</b>	<b>1985</b>	<b>1990</b>	<b>1995</b>	<b>2000</b>
США	5,4	7,2	8,4	8,0
Канада	25,1	22,4	34,3	40,0
Япония	13,0	10,0	8,7	10,0
Австралия	14,3	13,2	15,2	16,4
Австрия	26,1	25,9	24,9	33,9
Бельгия-Люксембург	64,5	57,8	59,4	77,5
Дания	27,5	27,1	28,3	30,5
Финляндия	26,2	20,0	31,2	37,4
Франция	18,7	17,6	18,7	23,1
ФРГ	30,0	25,0	21,1	29,4
Греция	11,2	9,8	8,2	9,5
Ирландия	52,9	52,1	69,5	82,1
Италия	18,6	15,5	21,3	22,3
Нидерланды	53,1	46,5	49,5	57,3
Испания	15,1	11,4	16,3	20,3
Португалия	24,1	24,3	22,6	22,2
Швеция	32,8	25,4	26,1	38,2
Великобритания	22,2	19,0	22,0	19,9
Исландия	28,1	25,7	25,8	22,1
Норвегия	31,3	29,6	28,8	35,6
Швейцария	29,6	34,5	25,5	31,2
Аргентина	...	5,7	7,6	9,8
Бразилия	...	3,8	5,2	6,0
Мексика	6,3	5,9	9,7	18,8
Индия	...	1,9	2,3	3,0
Индонезия	...	...	6,1	7,2
Турция	5,7	4,1	6,1	6,7
Гонконг	...	71,4	115,8	134,0
Республика Корея	...	19,7	24,5	27,5
Сингапур	...	112,2	168,9	149,4
Таиланд	...	...	12,8	17,9
Китай	...	3,5	4,2	8,5
Россия	...	8,1	22,3	34,0

Источник: Сельцовский В.Л. Экономико-статистические методы анализа внешней торговли. М.: Финансы и статистика, 2004. с. 429.

Таблица 1.3

### Периодизация мировой экономики

Этап	Продолжительность	Характеристика
1	2	3
	Становление	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В средневековье сформировались центры международной торговли (Генуя, Флоренция и т.д.)</li> <li>• Великие географические открытия</li> <li>• Буржуазная промышленная революция в Англии 1642-1649гг.</li> <li>• Появление и революция в средствах транспорта</li> <li>• Мировая колониальная система (увеличение товарных потоков между метрополиями и колониями)</li> </ul>
I	80-ые гг. XIXв – 1 августа 1914г. (начало Первой мировой войны)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Завершение процесса формирования мировой экономики. Мировое хозяйство действовало по колониальной системе. На базе колониализма возникли раздоры между Англией, Францией, Испанией, Бельгией, Португалией и странами без колониальных владений – США, Япония, Германия. Назревал кардинальный передел мира.</li> <li>• Быстрое развитие капитализма на основе «золотого стандарта» - система, при которой в странах действуют национальные бумажные деньги и золотые монеты, при этом банкноты конвертируемы с золотом. Инфляция как явление отсутствует, как следствие надежность долгосрочного кредита.</li> <li>• Кризис: противоречия между странами привели к Первой мировой войне, страны активно вооружались, золото изымалось из обращения, что привело к неравенству денежной бумажной массы золотой массе. Сложилась монополия, которые добивались резкого повышения цен и получения сверхприбылей. Впервые в истории произошла инфляция, разрушилась система «золотого стандарта».</li> </ul>
II	1 августа 1914г. – начало 50-х гг.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Насыщенность масштабными политическими событиями: две мировых войны, Социалистическая революция в России, образование СССР и т.д. Сложилась и начали конкурировать две системы – капиталистическая и социалистическая. Созданы СЭВ, НАТО, Варшавский пакт – начало поляризации мира.</li> <li>• Создание международных организаций – ООН, МВФ, МБРР, ГАТТ</li> <li>• Экономики капиталистических стран пережили волну кризисов, самый мощный из которых – Великая Депрессия 1929-1933гг.</li> <li>• Золото изъято из оборота. Вследствие того, что после двух мировых войн, США многократно нарастили свою экономическую мощь и стали мировым гегемоном, место мировой валюты занял доллар, началась долларизация экономики</li> </ul>

Продолжение табл. 1.3

1	2	3
III	Начало 50-х гг. – 1974г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Золотой век торговли»: мировая торговля охватила все регионы мира, возникли новые формы международных экономических отношений.</li> <li>• Рухнула колониальная система</li> <li>• СССР наращивает влияние на трех континентах: Европа, Азия и Америка</li> <li>• Доллар достиг своего апогея, и в конце третьего этапа началось резкое понижение его значимости</li> <li>• У США появились новые соперники – Япония и Объединенная Европа в форме общего рынка.</li> </ul>
IV	Начало 70-х гг. – конец 80-х гг.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мировое хозяйство столкнулось с проблемой ограниченности ресурсов</li> <li>• Резкое подорожание минеральных ресурсов. «Нефтяной шок»: цены на нефть выросли в 10 раз.</li> <li>• Массовое снижение темпов экономического роста</li> <li>• Выход из кризиса - смена экономической парадигмы: переход с экстенсивного на интенсивный тип развития, отказ от старых ресурсоемких технологий</li> <li>• Решение проблем мирового масштаба, в том числе экологических, требует объединенных усилий стран. Как следствие – усиление интеграционных процессов в мире</li> <li>• Проигрыш социализма капитализму в экономическом соревновании.</li> </ul>
V	Конец 80-х гг. – настоящее время	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Распад СССР, сложилось капиталистическое единство мира</li> <li>• Глобализация</li> <li>• Развитые страны переходят от индустриального к постиндустриальному обществу</li> <li>• Противостояние востока и запада сменилось противостоянием богатого севера (развитые страны, «золотой миллиард») и бедного юга (развивающиеся страны)</li> <li>• Международный терроризм</li> <li>• Бурное экономическое развитие Китая.</li> </ul>



Источник: А. Г. Мовсесян, С. Б. Огневцев. Мировая экономика: Учебник. – М.: «Финансы и статистика», 2001. – с. 353.

Рис. 1.3. Структура глобальных проблем современного мирового хозяйства

## 2. СТРУКТУРА МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ. КЛАССИФИКАЦИЯ СТРАН ПО УРОВНЮ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Таблица 2.1

### Основные макроэкономические показатели

Показатель	Характеристика	Особенности исчисления
Валовой внутренний продукт (ВВП)	Совокупная добавленная стоимость продукции сферы материального производства и сферы услуг, независимо от национальной принадлежности предприятий, расположенных на территории данной страны.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подсчитывается по территориальному признаку</li> <li>• Расчет по отраслям, по расходам, по доходам</li> </ul>
Валовой национальный продукт (ВНП)	Совокупная добавленная стоимость всего объема продукции и услуг в национальной экономике, независимо от местонахождения национальных предприятий (в своей стране или за рубежом)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рассчитывается по национальному признаку</li> <li>• Расчет по отраслям, по расходам, по доходам</li> </ul>
Чистый национальный продукт (ЧНП)	Общий годовой объем производства товаров и услуг, который страна произвела и потребила во всех секторах экономики	ЧНП=ВВП/ВНП – амортизационные отчисления (амортизационные фонды не повышают реального благосостояния общества)
Национальный доход (НД) - произведенный (НД пр)  - использованный (НД исп)	Вновь созданная за год стоимость, показывающая, что прибавило производство данного года к благосостоянию общества Произведенный НД за минусом потерь (от стихийных бедствий, ущерба при хранении и т.д.) и внешнеторгового сальдо	НДпр = ВВП – амортизационные отчисления – косвенные налоги НДисп = НДпр – потери – внешнеторговое сальдо

Таблица 2.2

### Критерии структурирования мировой экономики и их характеристика

Показатель	Комментарии
1	2
<b>Уровень экономического развития</b>	Каждый этап развития мировой экономики вносит те или иные коррективы в состав и интерпретацию его основных показателей
- ВВП/ВНД на душу населения	По классификации Всемирного Банка (2003г.): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Страны с низким доходом: ВНД/нас. &lt; 745 долл. США (Китай);</li> <li>• Страны со средним доходом: 745\$ &lt;ВНД &lt; 9206\$ <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Страны с доходом ниже среднего: 745\$ &lt;ВНД &lt; 2975\$ (Россия)</li> <li>○ Страны с доходом выше среднего: 2975\$ &lt;ВНД &lt; 9206\$ (Чехия)</li> </ul> </li> </ul> Страны с высоким доходом: ВНД > 9206\$ (Япония, США, ЕС-15)
- Отраслевая структура национальной экономики	Анализ проводится на основе ВВП, подсчитанного по отраслям. Учитывается соотношение между отраслями материального производства и сферой услуг. Исследуется структура отдельных отраслей, например, анализ обрабатывающей промышленности показывает, какой удельный вес в ней занимает машиностроение и химия – отрасли, обеспечивающие НТП. Учитывается степень диверсификации ведущих отраслей, например, количество машиностроительных подотраслей и производств в развитых странах достигает 150-200 и более, а в некоторых развивающихся -15-20.
- Производство основных видов продукции на душу населения	Данные показатели позволяют судить о возможностях удовлетворения потребностей страны в основных видах продукции: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Производство электроэнергии на душу населения</li> <li>• Производство основных продуктов питания на душу населения</li> </ul> Производство непродовольственных товаров на душу населения
- Уровень и качество жизни	Характеризуется структурой ВВП по использованию, особенно важен анализ конечного потребления, анализ потребительской корзины и прожиточного минимума. Оценивается состояние трудовых ресурсов (средняя продолжительность жизни, уровень образования и т.д.), развития сферы услуг (число врачей на 10тыс. чел. и т.д.).
- Показатели экономической эффективности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производительность труда</li> <li>• Капиталоемкость единицы ВВП или конкретного вида продукции,</li> <li>• Фондоотдача единицы основных фондов</li> </ul> Материалоемкость единицы ВВП или конкретных видов продукции

Продолжение табл. 2.2.

1	2
<b>Тип экономического роста</b>	Экстенсивный тип: экономический рост достигается за счет количественного увеличения факторов производства при неизменной технической основе, что приводит практически к неизменной эффективности производства. Интенсивный тип: экономический рост базируется на увеличении масштабов выпуска продукции путем качественного совершенствования факторов производства
<b>Уровень и характер внешнеэкономических связей</b>	Чем выше уровень экономического развития страны, тем активнее и многообразнее формы ее внешнеэкономических связей.
- активность в мировой торговле	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экспортная квота (см. табл. 1.1.)</li> <li>• Структура экспорта, т.е. соотношение и удельные веса экспортируемых товаров по видам и степени их переработки, позволяет выявить сырьевую или машинно-техническую направленность экспорта. Удельный вес обрабатывающих отраслей в экспорте страны свидетельствует о высоком научно-техническом и производственном уровне соответствующих отраслей</li> <li>• Структура импорта, особенно соотношение объемов ввозимого сырья и готовой конечной продукции, что показывает зависимость экономики от внешнего рынка и уровень развития отраслей национальной экономики. Целесообразно сопоставить с структурой экспорта</li> </ul>
- показатели вывоза капитала	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем зарубежных активов страны</li> <li>• Соотношение объема зарубежных прямых инвестиций страны с объемом иностранных инвестиций на ее территории.</li> <li>• Объем внешнего долга страны и его соотношение с ВВП страны</li> </ul>
<b>Величина экономического потенциала страны</b>	Масштаб производительных сил, численности населения, размеров территории, размеров территории, наделенности природными ресурсами

Источник: В.Н. Холина, А.С. Наумов. Политическая карта мира. М.: Просвещение. 200





Источник: В.Н. Холина, А.С. Наумов. Политическая карта мира. М.: Просвещение. 2004. с. 6.

Рис. 2.1. Формы государственного устройства и правления стран мира

Таблица 2.3

**Рейтинг конкурентоспособности стран, составляемый  
Международным институтом развития менеджмента (IMD),  
в 1999-2004 г.г.**

Группа 1: Население более 20 млн. чел.							Группа 2: Население менее 20 млн. чел.						
Страна/регион	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Страна/регион	1999	2000	2001	2002	2003	2004
США	1	1	1	1	1	1	Сингапур	2	2	3	6	2	1
Канада	2	2	2	2	3	2	Исландия	11	11	11	11	9	2
Австралия	3	3	3	3	2	3	Гонконг	6	8	2	10	4	3
Тайвань	5	6	5	7	6	4	Дания	7	10	10	4	3	4
Малайзия	9	9	10	6	4	5	Финляндия	5	3	4	2	1	5
Чжэцзян (Китай)	0	0	0	0	14	6	Люксембург	3	6	5	5	6	6
Германия	4	4	4	4	5	7	Ирландия	8	5	8	9	11	7
Великобритания	6	5	6	5	7	8	Швеция	9	7	7	7	7	8
Япония	10	10	9	11	11	9	Австрия	10	12	9	8	10	9
Китай	11	11	12	12	12	10	Швейцария	4	4	6	3	5	10
Тайланд	16	13	14	13	10	11	Нидерланды	1	1	1	1	8	11
Франция	8	7	8	9	8	12	Норвегия	12	9	14	12	12	12
Испания	7	8	7	8	9	13	Новая Зеландия	14	14	15	14	14	13
Индия	19	18	19	17	20	14	Бавария (Германия)	0	0	0	0	18	14
Южная Корея	21	12	11	10	15	15	Бельгия	13	13	12	13	13	15
Махараштра (Индия)	0	0	0	0	19	16	Чили	16	16	17	15	16	16
Колумбия	23	23	21	20	16	17	Каталония (Испания)	0	0	0	0	20	17
Сан Пауло (Бразилия)	0	0	0	0	13	18	Эстония	0	0	16	16	17	18
ЮАР	22	20	17	16	18	19	Иль-де-Франс (Франция)	0	0	0	0	15	19
Россия	26	26	22	21	26	20	Израиль	15	15	13	17	22	20
Италия	13	16	13	14	17	21	Шотландия	0	0	0	0	0	21
Филиппины	12	17	18	18	22	22	Рон-Альп (Франция)	0	0	0	0	19	22
Бразилия	17	15	16	15	21	23	Венгрия	18	18	18	18	23	23
Румыния	0	0	0	0	23	24	Португалия	17	17	20	20	25	23

Турция	18	21	20	23	25	25	Словакия	0	0	22	23	27	24
Мексика	14	14	15	19	24	26	Чехия	20	20	21	19	21	26
Польша	20	19	25	22	27	27	Греция	19	19	19	21	26	27
Индонезия	25	24	24	25	28	28	Словения	21	21	23	22	28	28
Аргентина	15	22	23	26	29	29	Ломбардия (Италия)	0	0	0	0	24	29
Венесуэла	24	25	26	24	30	30	Иордания	0	0	0	0	29	30

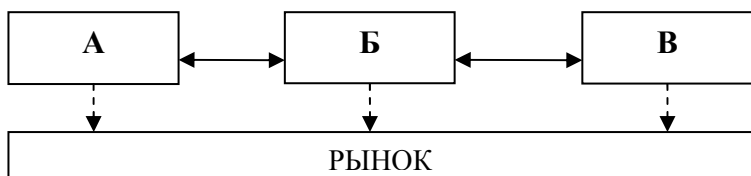
Источник: World Competitiveness Book 2003, 2004.

Примечание: Под конкурентоспособностью страны подразумевается способность нации создавать и поддерживать среду, которая обеспечивает конкурентоспособность ее предприятий. Единый индекс конкурентоспособности рассчитывается на основании 4 факторов и 20 субфакторов. Удельный вес каждого фактора в общем индексе – 25%, субфактора – 5%. Факторы и субфакторы: 1) экономическое состояние страны (75 критериев): внутренняя экономика, внешняя торговля, инвестиции, занятость и цены; 2) эффективность государства (81 критерий): бюджетная, налоговая политики, институциональная система, законодательство и социальная сфера; 3) эффективность бизнеса (69 критерия): производительность, рынок труда, финансы, менеджмент и система ценностей; 4) инфраструктура (96 критериев): базовая, технологическая, научная инфраструктура, системы здравоохранения, образования и защиты окружающей среды.

Основным источником информации для IMD являются статистические данные (60%). Причиной выделения двух групп стран являются разные модели конкурентоспособности крупных и малых стран.

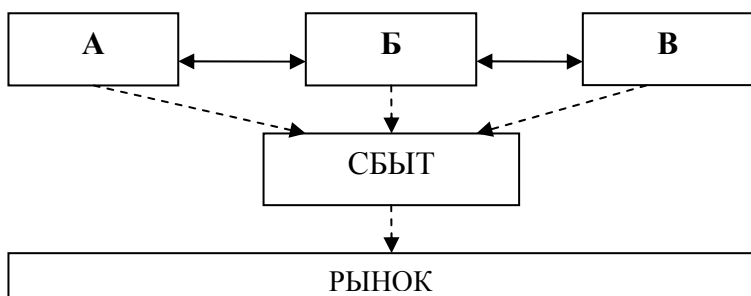
### 3. ТНК – СУБЪЕКТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

#### КАРТЕЛЬ



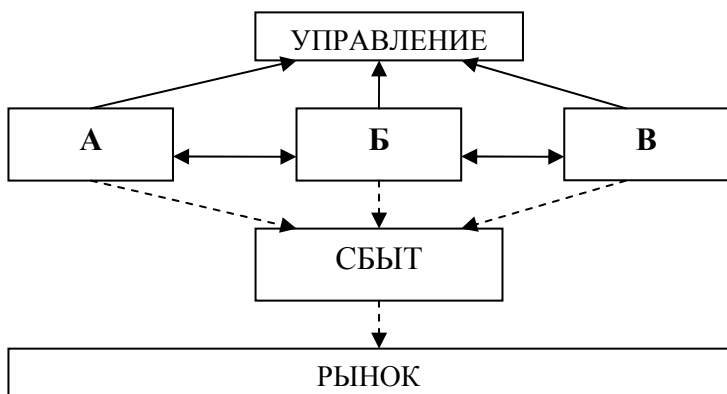
Участники картеля сохраняют коммерческую и производственную самостоятельность и договариваются о регулировании объемов производства, условиях сбыта продукции, разделе рынков сбыта и др.

#### СИНДИКАТ



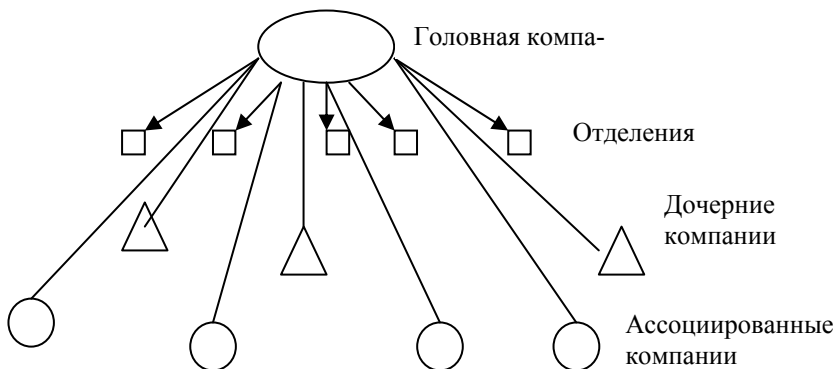
Синдикат – это объединение предпринимателей или производителей товаров с целью их сбыта, осуществления единой ценовой политики и других видов коммерческой деятельности при сохранении юридической и производственной самостоятельности входящих в него предприятий.

#### ТРЕСТ



Трест – самая жесткая форма объединения, при которой полностью утрачивается коммерческая и производственная самостоятельность фирм. Осуществляется единое управление. Правление состоит из представителей наиболее крупных участников, которые регулируют всю деятельность объединения.

#### КОНЦЕРН



Концерн – это форма объединения, при которой входящие предприятия сохраняют юридическую самостоятельность. Головная компания осуществляет управление и контроль над финансовыми потоками, разрабатывает единую стратегию развития и научно-технической политики, является организационным центром. Контроль осуществляется на основании владения головной компанией акциями своих отделений (100%), дочерних (контрольный пакет) и ассоциированных компаний (небольшой %).

Рис. 3.1. Становление монополий: организационные основы

Таблица 3.1

**Поколения ТНК**

Поколение ТНК	Характеристика
ТНК первого поколения	Колониально-сырьевые транснациональные компании, ориентированные на вывоз сырья и колониальных товаров в страны Европы
ТНК второго поколения	Военно-промышленные транснациональные компании, ориентированные на производство вооружений
ТНК третьего поколения	Научно-технологические транснациональные компании, ориентированные на непрерывное технологическое обновление производства продуктов и услуг и использование конкурентных преимуществ межстрановой кооперации
ТНК четвертого поколения	Глобальные транснациональные компании, ориентированные на завоевание лидирующих позиций в мировом экономическом пространстве посредством активной инновационной деятельности и высоко-мобильной структурно-корпоративной, управленческой и кадровой политики
ТНК пятого поколения	Глобальные субъекты мирового хозяйства, включающие в себя собственные финансовые структуры, ориентированные совместно с транснациональными банками (ТНБ), на установление нового мирового порядка и подчинение себе национальных экономик и мирового хозяйства
ТНК шестого поколения	Глобальные корпорации, освоившие мировую сеть Интернет, изменившие в последние годы с помощью сделок в Интернет форму и эффективность мировых рынков и изменяющие свою собственную структуру. Такие корпорации получили название киберкорпораций (cybercorp), а новая форма мировых рынков – электронное киберпространство (electronic cyberspace).
ТНК седьмого поколения (прогнозы)	Планетарные корпорации, интегрирующие процессы глобализации, реструктуризации и кибернетизации мирового хозяйства. Считается, что будущее глобально-планетарных корпораций связано с освоением космических энергоресурсов и развитием систем стратегических вооружений

Источник: Воротнев А.В., Дубнов А.П. Транснациональные корпорации и черная металлургия России. – Екатеринбург: Издательство «Екатеринбург», 2000. с.30-31.

Примечание: Обобщающим критерием выделения нескольких поколений ТНК является реакция на крупномасштабные изменения структуры мира и его состояний с середины XIX века и по настоящее время (колонизация и деколонизация, мировые войны, холодная война, НТР, НТП и технологизация общества, конкурентная борьба за ресурсы, модернизация экономик развивающихся и постсоциалистических стран, глобализация, постиндустриализация, освоение ближнего космоса и т.д.). Особое значение в качестве критерия имеет появление новых технологий и отраслей мирового хозяйства в связи с НТП, а также развитие инфраструктуры мирового хозяйства: всемирные транспортные сети, связь, автоматизация, информатизация, компьютеризация.

Таблица 3.2

**Оборот ТНК и ВВП некоторых стран в млрд. долл. (1992 г.)**

Наименование ТНК/название страны	Оборот
Дженерал Моторс	132,4
Индонезия	126,4
Дания	123,5
Эксон	115,7
Норвегия	112,9
Южная Америка	103,6
Форд	100,1
Турция	99,7
Роял Датч Шелл	96,6
Тойота	81,3
Португалия	79,5
Ай-Би-Эм	64,5
Венесуэла	61,1
Малайзия	57,6
Юнилевер	43,6
Пакистан	41,6
Нестле	38,4
Сони	34,4
Египет	33,5
Нигерия	29,5
<i>Пять крупнейших ТНК</i>	<i>526,1</i>
<i>Средний Восток и Африка</i>	<i>454,5</i>
<i>Южная Азия</i>	<i>297,4</i>
<i>Тропическая Африка</i>	<i>269,9</i>

Источник: А. Бузганов, А. Колчанов. Глобальный капитализм. УРСС, Москва. с. 35.

Таблица 3.3

**Показатели транснационализации мировой экономики**

Показатель	1980г.	1990г.	1995г.	2000г.
Годовые прямые иностранные инвестиции, млрд. долл.	57	172	331	1271
Накопленные прямые иностранные инвестиции, млрд. долл.	615	1496	2937	6314
Международные слияния и поглощения		151	141	1144
Число родительских ТНК, единиц		36600	44508	63312
Число зарубежных филиалов ТНК, единиц		174900	276659	821818
Активы зарубежных филиалов, млрд. долл.	1888	5744	7091	21102
Объем продаж зарубежных филиалов, млрд. долл.	2465	5467	5933	15680
Объем экспорта зарубежных филиалов, млрд. долл.	637	1166	1841	3572
Число занятых в зарубежных филиалах, млн. чел.	17,5	23,7	30,8	45,6
Доля зарубежных филиалов ТНК, %				
В мировом экспорте	31,8	34,0	37,0	54,8
В мировом производстве	5,2	6,3	4,9	10,3

Источник: Мировая экономика и международные отношения. №2. 2003. с. 43.

Таблица 3.4

**25 крупнейших в мире ТНК нефинансового сектора, ранжированных  
по величине зарубежных активов в 2002 г.**

Рейтинг 2002г.	Рейтинг 2001г.	Наименование ТНК	Страна материн- ской компании	Промышленность	Активы, млн. долл.		Продажи, млн. долл.		Численность, чел.	
					За рубе- жом	Общие	За рубе- жом	Общие	За рубе- жом	Общие
1	2	General Electric	США	Электротехническая	229001	575244	45403	131698	150000	315000
2	1	Vodafone Group Plc	Великобритания	Телекоммуникации	207622	232870	33631	42312	56667	66667
3	7	Ford Motor Company	США	Автомобилестроение	165024	295222	54472	163420	188453	350321
4	3	British Petroleum Com- pany Plc	Великобритания	Нефтегазовый комплекс	126109	159125	145982	180186	97400	115300
5	8	General Motors	США	Автомобилестроение	107926	370782	48071	186763	101000	350000
6	9	Royal Dutch/Shell Group	Великобритания/ Нидерланды	Нефтедобыча и нефтеперера- ботка	94402	145392	114294	179431	65000	111000
7	12	Toyota Motor Corporation	Япония	Автомобилестроение	79433	167270	72820	127113	85057	264096
8	10	Total Fina Elf	Франция	Нефтедобыча и нефтеперера- ботка	79032	89450	77461	96993	68554	121469
9	-	France Telecom	Франция	Телекоммуникации	73454	111735	18187	44107	102016	243573
10	6	ExxonMobil Corporation	США	Нефтедобыча и нефтеперера- ботка	60802	94940	141274	200949	56000	92000
11	15	Volkswagen Group	Германия	Автомобилестроение	57133	114156	59662	82244	157887	324892
12	20	E.On	Германия	Электроэнергетика	52294	118526	13104	35054	42063	107856
13	22	RWE Group	Германия	Электроэнергетика	50699	105116	17622	44110	55563	131765
14	4	Vivendi Universal	Франция	СМИ	49667	72682	30041	55004	45772	61815
15	16	Chevron Texaco Corp.	США	Нефтедобыча и нефтеперера- ботка	48489	77359	55087	98691	37038	66038
16	17	Hutchison Whampoa Lim- ited	Гонконг (Китай)	Диверсифицированная	48014	63284	8088	14247	124942	154813
17	-	Siemens AG	Германия	Электротехническая	47511	76474	50724	77244	251340	426000
18	30	Electricite de France	Франция	Электроэнергетика	47385	151835	12552	45743	50437	171995
19	13	Fiat Spa	Италия	Автомобилестроение	46150	96990	24560	52638	98703	186492
20	19	Honda Motor Co Ltd	Япония	Автомобилестроение	43641	63755	49167	65366	42885	63310
21	18	News Corporation	Австралия	СМИ	40331	45214	16028	17421	31220	35000
22	39	Roche Group	Швейцария	Фармацевтика	40152	46160	18829	19173	61090	69659
23	11	Suez	Франция	Электроэнергетика	38739	44805	34165	43596	138200	198750
24	27	BMW AG	Германия	Автомобилестроение	37604	58192	30211	39995	20120	96263
25	26	Eni Group	Италия	Нефтедобыча и нефтеперера- ботка	36991	68987	22820	45329	36973	80655

Источник: World Investment Report 2004

Таблица 3.5

**25 крупнейших ТНК нефинансового сектора из развивающихся стран, ранжированных по величине зарубежных активов в 2002 г.**

Рейтинг	Наименование ТНК	Страна материнской компании	Промышленность	Активы, млн. долл.		Продажи, млн. долл.		Численность, чел.		ТНИ, %
				За рубежом	Всего	За рубежом	Всего	За рубежом	Всего	
1	Hutchison Whampoa Limited	Гонконг	Диверсифицированная	48014	63284	8088	14247	124942	154813	71,1
2	Singtel Ltd	Сингапур	Телекоммуникации	15775	19071	3247	5801	9877	21716	61,4
3	Petronas-Petroliam Nasional Berhad	Малайзия	Нефтедобыча и нефтепереработка	13200	46851	6600	21433	4979	25940	26
4	Cemex S.A.	Мексика	Стройматериалы	12193	16044	4366	7036	17568	26752	67,9
5	Samsung Electronics Co., Ltd	Южная Корея	Электрооборудование	11388	51964	28298	47655	28300	82400	38,5
6	LG Electronics Inc.	Южная Корея	Электрооборудование	5845	16214	11387	23553	30029	55053	46,3
7	Jardine Matheson Holdings Ltd.	Гонконг	Диверсифицированная	5729	8255	4449	7398	60000	114000	60,7
8	Neptune Orient Lines Ltd.	Сингапур	Транспорт	4580	4771	4501	4642	11187	12218	94,8
9	Citic Pacific Ltd.	Гонконг	Строительство	4170	7328	1567	2861	7388	11643	58,4
10	Saapi Limited	ЮАР	Целлюлозно-бумажные изделия	3733	4641	2941	3729	9807	17572	71,7
11	Shangri-La Asia limited	Гонконг, Китай	Гостиничный бизнес	3663	4593	463	601	13000	16300	78,9
12	Sasol Limited	ЮАР	Химическая продукция	3623	8960	3687	7114	7107	31150	38,4
13	Guangdong Investment Limited	Гонконг	Диверсифицированная	3601	3924	815	876	5994	6580	92
14	Flextronics International Limited	Сингапур	Электрооборудование	3488	4897	5903	7812	76187	78000	81,5
15	Capitaland Limited	Сингапур	Торговля недвижимостью	3165	9403	1114	1823	5111	10333	48,1
16	City Developments Limited	Сингапур	Гостиничный бизнес	2954	6490	806	1278	11001	13940	62,5
17	Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras	Бразилия	Нефтедобыча и нефтепереработка	2863	32018	1085	22612	2200	46723	6,1
18	MTN Group Limited	ЮАР	Телекоммуникации	2582	3556	729	1991	1970	4192	52,1
19	Anglogold Limited	ЮАР	Золотодобыча	2301	3964	831	1761	30821	53097	54,4
20	First Pacific Company Limited	Гонконг	Электрооборудование	2276	2313	1892	1892	25	46422	66,1
21	Companhia Vale do Rio Doce	Бразилия	Горнодобывающая	2265	7955	2928	4268	1493	13973	35,9
22	Metalurgica Gerdau S.A.	Бразилия	Металлы и изделия из них	2089	4093	1340	3136	5977	18995	41,7
23	Perez Companc	Аргентина	Нефтедобыча и нефтепереработка	2052	4090	567	1484	1633	3255	46,2
24	America Movil	Мексика	Телекоммуникации	2002	10966	1664	5953	6629	14572	30,6
25	Singapore Airlines Limited	Сингапур	Транспорт	1969	10866	2472	5260	2613	14418	27,7

Источник: World Investment Report 2004

Примечание: ТНИ (транснациональный индекс) рассчитывается как среднее из трех отношений: 1) иностранные активы / общие активы, 2) объем зарубежных продаж / объем полных продаж, 3) численность занятых в зарубежных филиалах / численность занятых в корпорации.



Таблица 3.6

**25 крупнейших ТНК нефинансового сектора из Центральной и Восточной Европы, ранжированных по величине зарубежных активов в 2002 г.**

Рейтинг		Наименование ТНК	Страна материнской компании	Промышленность	Активы, млн. долл.		Продажи, млн. долл.		Численность, чел.		ТНИ, %
Величина зарубежных активов	ТНИ*				За рубежом	Всего	За рубежом	Всего	За рубежом	Всего	
1	2	Lukoil JSC	Россия	Нефтегазовая	5354,0	22001,0	10705,0	15334,0	13000,0	180000,0	33,8
2	4	Novoship Co.	Россия	Транспорт	962,9	1093,0	270,7	351,1	85,0	6291,0	55,5
3	3	Pliva d.d.	Хорватия	Фармацевтика	689,1	1382,0	668,1	815,5	3213,0	7326,0	58,5
4	13	Norilsk Nickel, OJSC MMC	Россия	Горнодобывающая	502,0	9739,0	2360,0	3094,0	34,0	96410,0	27,2
5	1	Primorsk Shipping Corporation	Россия	Транспорт	331,8	384,2	96,0	123,9	1305,0	2611,0	71,3
6	7	Gorenje Gospodnjiški Aparati	Словения	Бытовые приборы	312,8	632,8	531,6	755,6	731,0	8772,0	42,7
7	24	Hrvatska Elektroprivreda d.d.	Хорватия	Электроэнергетика	272,0	2357,0	8,0	775,0	-	15071,0	6,3
8	20	Mercator d.d., Poslovni system	Словения	Розничная торговля	224,6	1040,0	139,1	1331,0	1893,0	14331,0	15,1
9	8	Krka Group	Словения	Фармацевтика	180,7	577,9	282,6	367,7	817,0	4332,0	42,3
10	18	Far Eastern Shipping Co.	Россия	Транспорт	123,0	377,0	101,0	318,0	233,0	5608,0	22,8
11	22	Petro Group	Словения	Нефтегазовая	108,5	623,5	67,0	1154,6	25,0	1632,0	8,2
12	16	Richter Gedeon Ltd.	Венгрия	Фармацевтика	105,6	742,7	70,3	388,1	1996,0	5124,0	23,8
13	9	Malev Hungarian Airlines	Венгрия	Транспорт	105,0	280,0	291,0	392,0	28,0	2851,0	37,6
14	12	Podravka Group	Хорватия	Продовольствие / Фармацевтика	102,4	485,8	171,6	384,4	1191,0	7488,0	27,2
15	21	MOL Hungarian Oil and Gas Plc.	Венгрия	Нефтегазовая	95,9	3243,2	819,2	3850,0	776,0	15218,0	9,8
16	6	BLRT Grupp AS	Эстония	Судостроение	66,2	116,0	53,7	111,3	1778,0	3642,0	51,4
17	2	Zalakeramia Rt.	Венгрия	Огнеупоры	65,0	120,0	39,0	64,0	1889,0	2921,0	59,9
18	17	Intereuropa d.d.	Словения	Торговля	45,0	216,0	36,0	182,0	701,0	2422,0	23,2
19	23	Mercur d.d.	Словения	Торговля	43,3	500,5	55,1	517,8	143,0	2988,0	8
20	25	Petrom S.A., SNP	Румыния	Нефтегазовая	31,5	4558,0	4,9	2318,0	12,0	60459,0	0,3
21	10	Budimex Capital Group	Польша	Строительство	23,8	372,6	50,4	610,0	1076,0	1189,0	35
22	15	Croatia Airlines	Хорватия	Транспорт	23,4	316,1	101,7	164,5	59,0	992,0	25,1
23	14	Finvest Corp. d.d.	Хорватия	Лесоводство	22,2	71,9	6,6	31,3	...	547,0	26,1
24	19	Iskraemeco d.d.	Словения	Машиностроение	20,7	85,2	33,1	100,2	201,0	2100,0	22,3
25	5	Policolor S.A.	Румыния	Химическая	17,2	31,0	25,5	47,1	457,0	933,0	52,9
				<b>Среднее</b>	393,1	2053,9	679,5	1343,2	1376	18050,3	31,5
				<b>В % к 2001г.</b>	5,4	52,1	29,4	11,1	9,9	34,6	1,2

Источник: World Investment Report 2004

## 4. ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Таблица 4.1

### Формы международной экономической интеграции

№	Форма	Характеристика
1	Зона свободной торговли	Отмена таможенных барьеров во взаимной торговле товарами между странами-участницами
2	Таможенный союз	Свободное перемещение товаров внутри группировки дополняется единым таможенным тарифом по отношению к третьим странам. И так, таможенный союз - это зона свободной торговли плюс единый внешнеторговый тариф
3	Общий рынок	Отмена всех ограничений во взаимном перемещении не только товаров и услуг, но и рабочей силы и капитала. Общий рынок включает таможенный союз и полную либерализацию обмена услугами, капиталами и трудовыми ресурсами
4	Экономический и валютный союз	Включает все вышеуказанные формы интеграции, дополняется проведением государствами-участниками единой экономической и финансовой политики, созданием системы межгосударственного регулирования социально-экономических процессов.

Примечание: Каждая последующая форма интеграции включает в себя предыдущую. Выбор формы интеграционного объединения определяет уровень, стратегию интеграции и ее конечную цель.

Таблица 4.2

**Основные интеграционные группировки в мире**

Название и дата создания	Участники	Форма интеграции	Экономический потенциал
Европейское экономическое сообщество (ЕЭС), 1957-1992гг., с 1992г. - Европейский Союз (ЕС).	Австрия, Бельгия, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Польша, Португалия, Словакия, Словения, Финляндия, Франция, Швеция, Чехия, Эстония.	Экономический и валютный союз – наиболее зрелая интеграционная группировка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 450 млн. чел.;</li> <li>• 27% мирового ВВП;</li> <li>• около 18% мировой торговли товарами и 24% торговли услугами;</li> <li>• 46% и 21% в экспорте и импорте прямых иностранных инвестиций (ПИИ) соответственно.</li> </ul>
Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС), 1989г.	Австралия, Бруней, Вьетнам, Гонконг, Индонезия, Канада, Китай, Малайзия, Мексика, Новая Зеландия, Папуа - Новая Гвинея, Перу, Россия, Сингапур, США, Таиланд, Филиппины, Чили, Южная Корея, Япония	Зона свободной торговли (в стадии становления)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,6 млрд. чел.;</li> <li>• 60% мирового ВВП;</li> <li>• 47% мировой торговли;</li> <li>• самый динамично развивающийся регион.</li> </ul>
Североамериканское соглашение о свободной торговле (НАФТА), 1994г.	Канада, Мексика, США	Зона свободной торговли	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 430 млн.чел.;</li> <li>• 40% мирового ВВП;</li> <li>• 20% мировой торговли.</li> </ul>
МЕРКОСУР (Рынок Южного Конуса – пер. с испанского), 1991г.	Аргентина, Бразилия, Парагвай, Уругвай	Таможенный союз (формирование общего рынка к 2006гг.) Зона свободной торговли с Чили и Боливией	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 226 млн. чел.;</li> <li>• 5,8% мирового ВВП;</li> <li>• 1,2% мировой торговли.</li> </ul>
Содружество независимых государств (СНГ), 1991г.	Азербайджан, Армения, Белоруссия, Грузия, Казахстан, Киргизия, Молдавия, Россия, Таджикистан, Туркмения, Узбекистан, Украина	Зона свободной торговли (недостаточно оформленная).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 280 млн. чел.;</li> <li>• 5,9% мирового ВВП;</li> <li>• 2,3% мировой торговли.</li> </ul>

Таблица 4.3

**Этапы расширения Европейского Союза**

Год	Присоединившиеся страны	Рост населения ЕС, %	Рост ВВП (по ППС), %	Соотношение ВВП на душу населения во вступивших странах и странах-участницах ЕС, %
1957	Франция, ФРГ, Италия, Бельгия, Нидерланды, Люксембург	Создание Европейского Экономического Сообщества, позднее трансформировавшегося в Европейский Союз		
1973	Великобритания, Дания, Ирландия	33,4	31,9	95,5
1981	Греция	3,7	1,8	48,4
1986	Испания, Португалия	17,8	11,0	62,2
1995	Австрия, Финляндия, Швеция	6,3	6,5	103,6
2004	Венгрия, Кипр, Латвия, Литва, Мальта, Польша, Словения, Словакия, Чехия, Эстония	19,6	5,0	46,5

Источник: EIU; Eurostat; IMF; OECD.

Таблица 4.4

**Число голосов отдельных стран в Совете Министров ЕС**

Страна	Число голосов
Великобритания, Германия, Италия, Франция	29
Испания, Польша	27
Нидерланды	13
Бельгия, Венгрия, Греция, Португалия, Чехия	12
Австрия, Швеция	10
Дания, Ирландия, Литва, Словакия, Финляндия	7
Кипр, Латвия, Люксембург, Словения, Эстония	4
Мальта	3
Всего	321

Таблица 4.5

**Распределение мест в Европейском парламенте в 2004-2007 г.г.**

Страна	Число мест	Страна	Число мест
Германия	99	Ирландия	13
Великобритания	78	Люксембург	6
Франция	78	Польша	54
Италия	78	Чехия	24
Испания	54	Венгрия	24
Нидерланды	27	Словакия	14
Бельгия	24	Литва	13
Греция	24	Латвия	9
Португалия	24	Словения	7
Швеция	19	Кипр	6
Австрия	18	Эстония	6
Дания	14	Мальта	5
Финляндия	14	Всего	732

Примечание: Совет министров ЕС – законодательный орган ЕС. Решения в большинстве сфер принимаются квалифицированным большинством. Согласно системе голосования после расширения ЕС до 25 членов законодательный акт считается принятым, если:

1. его поддерживают 15 стран, представляющие 65% населения ЕС;
2. в поддержку получено 72,3% всех голосов.

Единогласие необходимо при принятии законодательного акта в таких сферах, как налогообложение, иммиграция, внешняя политика.

Конституция ЕС вводит должность постоянного президента, возглавляющего Совет Министров ЕС в течение 2,5 лет.

Европарламент контролирует деятельность Европейской комиссии, основного исполнительного органа ЕС, одобряет и вносит поправки в бюджет ЕС и действующее законодательство.

Основным исполнительным органом ЕС является Европейская Комиссия. После расширения ЕС до 25 членов каждая страна выдвигает в Еврокомиссию лишь одного комиссара. До этого крупные страны (Великобритания, Германия, Италия, Испания, Франция) имели в ЕК по два представителя, а малые страны – по одному. Данное преобразование должно сделать ЕК менее громоздким и более гибким органом.

Высшим судебным органом ЕС является Европейский Суд. Каждая страна имеет в Европейском Суде одного представителя.

Таблица 4.6

**Интеграционные группировки на постсоветском пространстве**

Название	Участники	Дата создания	Характеристика
1	2	3	4
СНГ	Азербайджан, Армения, Белоруссия, Грузия, Казахстан, Киргизия, Молдавия, Россия, Таджикистан, Туркмения, Узбекистан, Украина	1991г.	Внутрирегиональные связи в последние годы активизировались, но остаются на много слабее, чем в советский период. В 2000 г. на экспорт внутри СНГ приходилось 20% всего объема экспорта его участников, на импорт внутри СНГ – 45%. Почти для всех стран Россия остается главным внешнеторговым партнером.
Центрально-азиатское Экономическое Сообщество, с 2002г. Центрально-Азиатское Сотрудничество	Казахстан, Киргизия, Россия, Таджикистан, Узбекистан	1994г.	Нацелено на решение региональных проблем. В основу его деятельности были положены проблемы экономического сотрудничества, в том числе вопросы взаиморасчетов и взаимообмена валют. Стороны договорились о взаимном поощрении и защите инвестиций, свободной торговле, обмене правовой информацией, координации действий в области внешней политики.
Евразийское экономическое сообщество (ЕврАзЭС)	Белоруссия, Казахстан, Киргизия, Россия, Таджикистан	1996г.	Первоначальное название объединения - СТС (Страны таможенного союза). Однако фактически данное образование нельзя было считать полноценным таможенным союзом в силу следующих причин: отсутствует единый внешний таможенный тариф (удалось согласовать лишь дополнительно 10% таможенных пошлин), экспорт в страны ЕврАзЭС часто облагается таможенными пошлинами и т.д. Фактическая попытка параллельно создавать и зону свободной торговли и таможенный союз.
ГУУАМ ( по первым буквам названий стран-участниц)	Грузия, Украина, Узбекистан, Азербайджан, Молдавия	1997г.	Цель создания – развитие системы нефте- и газопроводов, независимой от России. В 2000 г. было предложено сформировать зону свободной торговли. Слабая экономическая интеграция.

Продолжение табл. 4.6

1	2	3	4
Единое экономическое пространство (ЕЭП)	Россия, Украина, Белоруссия, Казахстан	2003г.	Находится в стадии формирования. Формирование базы зоны свободной торговли в рамках ЕЭП должно быть закончено к 1 июля 2005 года. Достижение на данном этапе - решение стран-участниц ЕЭП отказаться двойного налогообложения с 1 января 2005 года.
Союзное государство Белоруссии и России	Белоруссия, Россия	1996г.	Переход от стадии таможенного союза к стадии валютного и экономического союза. Целью является создание единого союзного государства.

Примечание: Ни одну интеграционную группировку на постсоветском пространстве нельзя назвать успешно работающей. Любые интеграционные проекты рушатся из-за отсутствия сильно заинтересованных в их развитии физических и юридических лиц в странах-участницах. Движение новых независимых государств к интеграции с разными скоростями и неудовлетворенность их лидеров низкой эффективностью деятельности СНГ привели к тому, что Содружество стало дробиться на отдельные группировки. Произошел переход от одного типа интеграции, связанный с формированием СНГ, к другому, когда в постсоветском пространстве возникла сложная многоуровневая интеграционная система.

## 5. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

Таблица 5.1

### Виды ресурсов и методы их оценки

Ресурсы 1	Методы оценки 2
<p>Минеральные ресурсы (такие полезные ископаемые, как уголь, нефть, природный газ, металлические руды, неметаллическое сырье – фосфаты, калийные соли, асбест и т.д.)</p>	<p>Геологические запасы полезных ископаемых имеют различную степень изученности. По степени достоверности определения запасов их разделяют на категории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в <u>России</u> различают 4 категории запасов: <i>A</i>, <i>B</i>, <i>C<sup>1</sup></i> и <i>C<sup>2</sup></i>. К категории <i>A</i> относятся детально разведанные месторождения с точно определенными границами залегания; <i>B</i> – разведанные месторождения с примерно определенными границами залегания; <i>C<sup>1</sup></i> – разведанные в общих чертах месторождения с запасами, подсчитанными с учетом экстраполяции данных о хорошо известных залежах; <i>C<sup>2</sup></i> – предварительно оцененные запасы. Существует также категория прогнозных геологических запасов, оцениваемых как возможные.</li> <li>• в <u>зарубежных странах</u> применяется иная классификация запасов: разведанные (конечные извлекаемые), т.е. те, которые доказаны геологоразведочными работами; достоверные (извлекаемые при современном уровне развития техники); прогнозные, или геологические (наличие которых в недрах Земли предполагается на основе научных прогнозов и гипотез).</li> </ul>
<p>Лесные ресурсы</p>	<p>Мировые лесные ресурсы характеризуются показателями:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. лесистости - размер территории, покрытой лесами, в том числе на душу населения</li> <li>2. лесной площади - отношение площади лесов к общей территории страны</li> <li>3. запаса древесины на корню - определяется умножением среднего количества древесины (в кубических метрах) с 1 м<sup>2</sup> на площадь, занятую лесами.</li> </ol>
<p>Земельные ресурсы</p>	<p>Земельные ресурсы характеризуют коэффициенты структуры – удельный вес различных видов земельных ресурсов в их общем объеме.</p> <p>В структуре мирового земельного фонда:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11% приходится на обрабатываемые земли (пашни, сады, виноградники);</li> <li>• 23% – на луга и пастбища;</li> <li>• 30% – на леса;</li> <li>• 3% – на антропогенные ландшафты (населенные пункты, промышленные зоны, транспортные линии);</li> <li>• 33% – на малопродуктивные земли (пустыни, болота и экстремальные территории с низкой температурой или в горах).</li> </ul> <p>Из общей площади поверхности Земли (510 млн. км<sup>2</sup>) на долю суши приходится 149 млн. км<sup>2</sup>. Общая площадь мирового земельного фонда (площадь суши за вычетом ледяных пустынь Арктики и Антарктики) составляет 134 млн. км<sup>2</sup>.</p>



Продолжение табл. 5.1

1	2
Водные ресурсы	<p>Водные ресурсы характеризуют коэффициенты структуры – удельный вес различных видов водных ресурсов в их общем объеме.</p> <p>Общие запасы воды на Земле составляют 1386 млн. км<sup>3</sup>, но:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 96,5% водных ресурсов планеты приходится на соленые воды Мирового океана</li> <li>• 1 % – на соленые подземные воды</li> <li>• на пресные воды приходится всего 2,5% общего объема гидросферы, а если исключить из расчета полярные льды, которые еще практически не используются, то в распоряжении человечества остается лишь 0,3% общего количества воды на земле.</li> </ul>

Таблица 5.2

**Земельные ресурсы России и мира**

	Современная площадь пашни, млрд. м <sup>3</sup> .	Обеспеченность пахотными угодьями в 1998г. га/чел.	Обеспеченность пахотными угодьями в 2020г. га/чел.
Россия	125	0,85	0,7
Весь мир	850	0,14	0,1

Источник: Путь в XXI век: стратегические проблемы и перспективы российской экономики. М.: Экономика, 1999. стр. 260.

Источник: World Energy Council (WEC). – 1998.

Таблица 5.3

**Сбор пшеницы в мире (млн. т.)**

Страны	2000 г.	2001 г.	2002 г.
15 стран ЕС	104,4	91,7	105,3
Китай	99,7	93,3	94,0
Индия	75,8	68,5	72,0
США	60,8	53,3	58,0
Россия	34,5	46,9	42,0
Канада	26,8	21,3	24,0
Австралия	22,2	23,8	23,5

Источник: Г.П. Черникова, Д.А. Черникова. Мировая экономика. М.: Дрофа, 2003. с. 257.

Таблица 5.4

**Прогноз мирового энергобаланса**

Показатели	Годы			
	1990	2000	2020	2050
Всего	100	100	100	100
Нефть	43	38	28	20
Природный газ	19	23	23	23
Уголь	28	27	25	21
Ядерное топливо	5	6	7	14
Возобновляемые источники энергии *	5	6	7	22

\* Включая гидроэлектроэнергию.

Источник: Адрианов В.Д. Россия в мировой экономике. Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений. М.: Гуматит. изд. Центр ВЛАДОС, 2002. с.51.

Таблица 5.5

**Колебания мировых цен на нефть (долл./барр. в текущих ценах)**

Годы	Средневзвешенная цена
1950	1,75
1960	1,80
1970	2,11
1980	35,48
1990	22,05
2000	28,21

Источник: Мировая экономика и международные отношения. №5. 2003. с. 45

Таблица 5.6

**Изменения окружающей среды и ожидаемые тенденции до 2030 г.**

Проблема	Тенденция 1972-1992гг.	Сценарий 2030г.
Сокращение площадей естественных экосистем	Сокращение со скоростью 0,5-0,6% в год на суше	Сохранение тенденции, приближение к почти полной ликвидации на суше
Изменение концентрации парниковых газов в атмосфере	Рост концентрации парниковых газов от десятых процента до первых процентов ежегодно	Рост концентрации и ускорение концентрации CO <sub>2</sub> и CH <sub>4</sub> за счет ускорения разрушения биоты
Истощение озонового слоя, рост озоновой дыры над Антарктидой	Истощение на 1-2% в год озонового слоя, рост площади озоновых дыр	Сохранение тенденции
Сокращение площади лесов, особенно тропических	Сокращение со скоростью 117 (1980г.) до 180±20 тыс. кв. км. (1989г.) в год; лесостановление относится к сведению как 1:10.	Сокращение площади лесов в тропиках с 18 (1990г.) до 9-11млн.кв.км; сокращение площади умеренного пояса
Опустынивание	Расширение площади пустынь (60 кв. км. в год), рост техногенного опустынивания, токсичных пустынь	Возможен рост темпов роста за счет уменьшения влагооборота на суше и накопления поллютантов в почве
Повышение уровня океана	Подъем уровня океана на 1-2 мм в год	Сохранение тенденции, возможно ускорение подъема уровня до 7 мм/год
Стихийные бедствия, техногенные аварии	Рост числа на 5-7%, рост ущерба на 5-10%, рост количества жертв на 6-12% в год	Сохранение и усиление тенденций
Исчезновение биологических видов	Быстрое исчезновение биологических видов	Усиление тенденции по мере разрушения биосферы
Качественное истощение вод суши	Рост объемов сточных вод, точечных и площадных источников загрязнения, числа поллютантов и их концентрации	Сохранение и нарастание тенденций
Накопление поллютантов в средах и организмах	Рост массы и числа поллютантов, накопленных в организмах; рост радиоактивности среды	Сохранение тенденций
Ухудшение качества жизни, рост числа заболеваний, связанных с загрязнением окружающей среды, в том числе генетических, появление новых болезней	Рост бедности, нехватка продовольствия, высокая детская смертность, высокий уровень заболеваемости, необеспеченность чистой питьевой водой в развивающихся странах; рост генетических заболеваний, высокий уровень аварийности, рост потребления лекарств и т.д.	Сохранение тенденций, рост нехватки продовольствия, рост заболеваний, связанных с экологическими нарушениями, в том числе генетических, расширение территории инфекционных заболеваний, появление новых болезней

Источник: Арский Ю.М. и др. Экологические проблемы: что происходит, кто виноват и что делать? М.: Изд-во МНЭПУ, 1997.

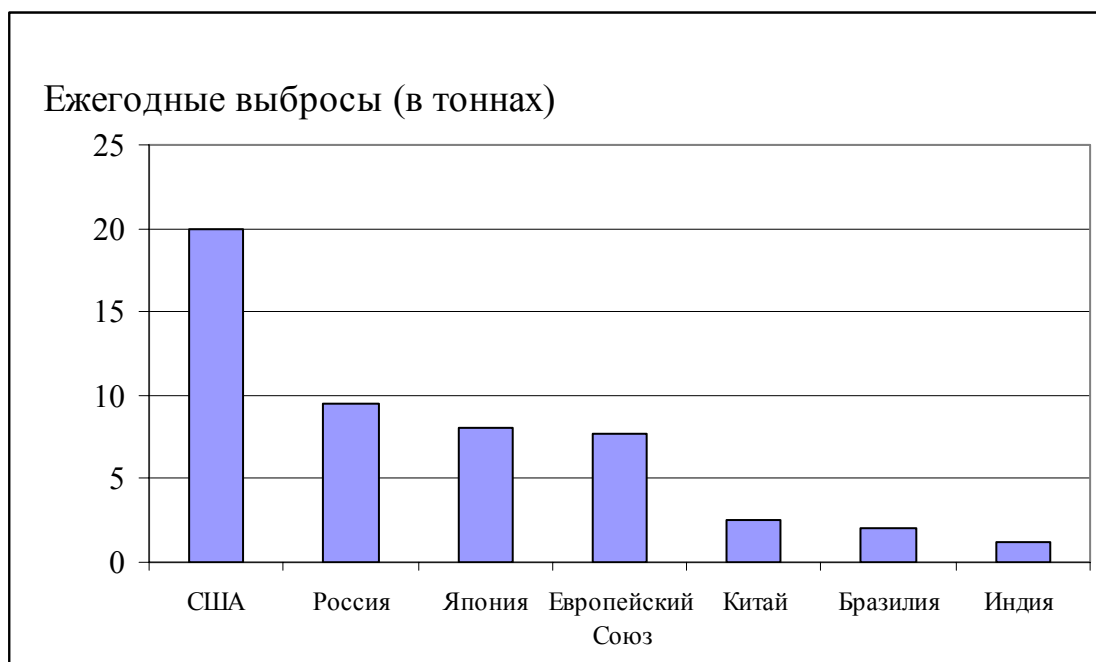


Рис. 5.1. Выброс  $\text{CO}_2$  на душу населения в странах «Энергетической семерки» в 1998 году

Источник: Глобализация, рост и бедность. Построение всеобщей мировой экономики / Пер. с англ. – М.: Издательство «Весь Мир», 2004. с.22.

Таблица 5.7

**Составляющие концепции устойчивого развития**

Направления	Характеристика
1. Возобновимые природные ресурсы (земля, лес и пр.)	Обеспечение, по крайней мере, режима простого воспроизводства. Например, для земельных ресурсов это означает сохранение площади наиболее ценных сельскохозяйственных угодий или сохранение уровня производства продукции земледелия
2. Невозобновимые природные ресурсы	Максимально возможное замедление темпов истощения с перспективой замены их в будущем на другие нелимитированные виды ресурсов. Например, частичная замена нефти, газа, угля на альтернативные источники энергии – солнечную, ветровую и пр.
3. Промышленные отходы	Минимизация их количества на основе внедрения малоотходных, ресурсосберегающих технологий
4. Загрязнение окружающей среды (как суммарное, так и по видам)	В перспективе не должно превышать современный уровень, должна быть предусмотрена возможность минимизации загрязнения до социально и экономически приемлемого уровня, однако, ожидать «нулевого» загрязнения невозможно.

Таблица 5.8

**Типы эколого-экономического развития**

Критерий	Техногенный	Устойчивый	
		Слабая устойчивость	Сильная устойчивость
Степень экологичности экономики	Природоёмкая экономика, неограниченный свободный рынок	Экосбалансированная экономика. «Зелёные» рынки, регулируемые инструментами экономического стимулирования (напр., плата за загрязнение)	Максимально экологосбалансированная экономика, жестко регулируемая для минимизации изъятия ресурсов
Стратегия управления	Установка на эксплуатацию ресурсов, ориентация на рост. В основном экономические цели, максимизация экономического роста (максимизация ВВП).	Ресурсохранная и «управленческая» позиций. Модифицированный экономический рост (приспособленный для «зеленого» измерения ВВП).	Позиция на максимальное сохранение ресурсов. Стабилизация или уменьшение размеров экономики и численности населения.
	Базируется на положении, что неограниченный свободный рынок в сочетании с техническим прогрессом обеспечивает бесконечную замену возможностей по преодолению всех ресурсных и экологических ограничений	Разделяется важность, но отвергается бесконечность замены природных ресурсов. Некоторое изменение пропорций и масштабов экономики	Императив ограничения масштабов
Этика	Поддержка традиционных этических резонансов: приоритет прав и интересов живущих человеческих индивидуумов; инструментальная ценность природы. Максимизация потребления.	Расширение этических резонансов: мотив «заботы о других» - равенство внутри и между поколениями (напр., существующая бедность и будущие поколения). Инструментальная ценность природы. Изменение потребительского поведения.	Дальнейшее расширение этических резонансов: интересы коллектива выше индивидуальных; первичная ценность экосистем и вторичная ценность компонентных функций и услуг. Жесткое ограничение потребления.

Источник: Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования. М.: ТЕИС, 1997. с.32.

Таблица 5.9

**Международные организации в области охраны окружающей среды**

Организация	Характеристика деятельности
ЮНЕП – Программа ООН по окружающей среде - United Nations Environment Programme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Содействие международному сотрудничеству;</li> <li>• Представление рекомендаций по проведению природоохранной политики;</li> <li>• Руководство и координация природоохранных программ;</li> <li>• Постоянное наблюдение за состоянием окружающей среды в мире;</li> <li>• Содействие международным сообществам в накоплении и оценке знаний и информации об окружающей среде.</li> </ul>
ЮНЕСКО – Unites Nations Education, Scientific and Cultural Organization	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполняет работу по программе «Человек и биосфера»;</li> <li>• Проводит исследования социально-экономических факторов развития и взаимосвязи между человеком и средой.</li> </ul>
ФАО – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН - Food and Agricultural Organization of UN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Улучшение производства и переработки сельскохозяйственной продукции, лесоводства и рыболовства;</li> <li>• Содействует инвестициям в агросферу;</li> <li>• Содействует рациональному использованию почвы и водных ресурсов, удобрений и пестицидов, освоению новых и возобновимых источников энергии</li> </ul>
ВОЗ – Всемирная организация здравоохранения - World Health Organization	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Содействие экологической безопасности, включая безопасное водоснабжение, питание, удаление отходов.</li> </ul>
ЮНИДО - Организация ООН по промышленному развитию – United Nations Industrial Development Organization–	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Содействует промышленному развитию и установлению нового эколого-экономического порядка</li> </ul>
МАГАТЕ – Международное агентство по атомной энергии - International Atomic Energy Agency	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрабатывает норму безопасности и защиты от радиации, включая безопасную транспортировку радиоактивных материалов и утилизацию отходов.</li> </ul>
ГЭФ - Глобальный Экологический Фонд – The Global Environment Facility	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Помощь развивающимся странам в решении экологических проблем, имеющих планетарный характер. В деятельности участвуют три международных структуры: ЮНЕП, Программа ООН по развитию Всемирный Банк</li> <li>• Первоочередные направления финансирования: глобальное потепление климата, загрязнение международных вод, уменьшение биоразнообразия и истощение озонового слоя.</li> </ul>

## 6. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМЫ

Таблица 6.1

### Численность, темпы прироста и грамотность населения мира, уровень и качество жизни

	Численность населения в 2001г.		Среднегодовые темпы прироста населения в 1990-2001 г.г., %	Уровень грамотности взрослого населения в 2000 г., %	Ожидаемая продолжительность жизни в 2000 г.	ИЧР в 2000г.
	млн. чел.	%				
<b>Весь мир</b>	<b>6133</b>	<b>100</b>	<b>1,4</b>		<b>66</b>	<b>0,722</b>
В том числе:						
Страны с высоким уровнем дохода на душу населения	955	15,6	0,7	Более 99	78	0,930
Страны со средним и низким уровнем дохода на душу населения	5178	84,4	1,5	75	64	-
В том числе:		0,0				
СНГ и ЦВЕ	475	7,7	0,2	97	69	0,783
Центральная и Южная Америка	524	8,5	1,6	88	70	0,767
Африка южнее Сахары	674	11,0	2,6	61	47	0,471
Средний Восток и Северная Африка	301	4,9	2,1	65	68	0,653
Южная Азия	1380	22,5	1,9	55	62	0,570
Восточная, Юго-Восточная Азия и Океания	1825	29,8	1,2	85	69	0,726

Источник: Human Development Report 2001

Примечание: Индекс человеческого развития (ИЧР) – обобщающий показатель уровня и качества жизни, включающий в себя индексы ожидаемой продолжительности жизни, охвата населения образованием, уровня жизни (на основе соотношения национального ВВП на душу населения со среднемировым). В наиболее развитых странах ИЧР в 2000г. был близок к 1,0 (в Норвегии – 0,942, Швеции – 0,935, Канаде – 0,940, Бельгии, Австралии и США – 0,935), а в наименее развитых странах опускался ниже 0,3 (в Нигере – 0,277, Сьерра-Леоне – 0,275). К странам с высоким уровнем человеческого развития относятся страны с ИЧР от 0,8 до 1 (55 стран); к странам со средним уровнем человеческого развития – с ИЧР от 0,5 до 0,8 (86 стран); к странам с низким уровнем человеческого развития – с ИЧР ниже 0,5 (36 стран).



Таблица 6.2

## Динамика и структура индекса человеческого развития (ИЧР)

Страна	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2002	В том числе индекс			Рейтинг страны по ИЧР в 2002г.
								Ожидаемой продолжительности жизни	Уровня образования	ВВП на душу населения	
Норвегия	0,866	0,886	0,897	0,911	0,935	0,954	0,956	0,90	0,99	0,99	1
Швеция	0,863	0,873	0,885	0,895	0,928	0,943	0,946	0,92	0,99	0,93	2
Австралия	0,847	0,864	0,877	0,892	0,932	0,942	0,946	0,90	0,99	0,94	3
Канада	0,869	0,885	0,908	0,928	0,933	0,939	0,943	0,90	0,98	0,95	4
Нидерланды	0,865	0,877	0,891	0,907	0,927	0,938	0,942	0,89	0,99	0,95	5
США	0,866	0,886	0,899	0,914	0,926	0,935	0,939	0,87	0,97	0,98	8
Япония	0,854	0,879	0,894	0,910	0,924	0,934	0,938	0,94	0,94	0,93	9
Великобритания	0,845	0,853	0,862	0,883	0,921	0,932	0,936	0,88	0,99	0,93	12
Германия	...	0,860	0,868	0,887	0,911	...	0,925	0,89	0,95	0,94	19
Израиль	0,794	0,818	0,839	0,857	0,880	0,907	0,908	0,90	0,94	0,88	22
Гонконг	0,760	0,799	0,826	0,862	0,879	...	0,903	0,91	0,86	0,93	23
Словения	...	...	...	...	0,852	0,883	0,895	0,85	0,96	0,87	27
Эстония	...	...	...	0,817	0,796	0,839	0,853	0,78	0,98	0,80	36
Польша	...	...	...	0,802	0,816	0,843	0,850	0,81	0,96	0,78	37
Кувейт	0,761	0,776	0,778	...	0,810	0,834	0,838	0,86	0,81	0,85	44
Мексика	0,688	0,734	0,753	0,761	0,776	0,800	0,802	0,81	0,85	0,75	53
Россия	...	...	...	0,813	0,771	...	0,795	0,69	0,95	0,74	57
Белоруссия	...	...	...	0,785	0,752	0,775	0,790	0,75	0,95	0,67	62
Украина	...	...	...	0,798	0,751	0,762	0,777	0,74	0,94	0,65	70
Китай	0,523	0,557	0,593	0,627	0,683	0,721	0,745	0,76	0,83	0,64	94
Индия	0,411	0,437	0,476	0,514	0,548	0,579	0,595	0,64	0,59	0,55	127
Нигер	0,237	0,257	0,250	0,259	0,265	0,279	0,292	0,35	0,18	0,35	176
Сьерра-Леоне	...	...	...	...	...	...	0,273	0,16	0,39	0,28	177

Источник: Human Development Report 2004

Примечание: Методика, применяемая специалистами ООН для расчета индекса человеческого развития (ИЧР), заключается в следующем:

1. ИЧР рассчитывается как среднее арифметическое трех частных индексов
  - a. Индекса ожидаемой продолжительности жизни,
  - b. Индекса уровня образования, состоящего в свою очередь из индекса уровня грамотности взрослого населения и индекса охвата населения образованием.
  - c. Индекса ВВП на душу населения (по ППС в долл. США).
2. Для вычисления каждого частного индекса устанавливаются минимальные и максимальные значения оцениваемых показателей.

Показатель	Максимальное значение	Минимальное значение
Ожидаемая продолжительность жизни (лет)	85	25
Уровень грамотности взрослого населения (%)	100	0
Охват населения образованием (%)	100	0
ВВП на душу населения (по ППС в долл. США)	40 000	100

3. Значение каждого индекса определяется по формуле:

$I_i = (x_i - x_{\text{MAX}}) / (x_{\text{MAX}} - x_{\text{MIN}})$ , где  $x_i$  – значение оцениваемого параметра в частном индексе,  $x_{\text{MAX}}$  – максимальное значение оцениваемого параметра,  $x_{\text{MIN}}$  – минимальное значение оцениваемого параметра. В случае индекса ВВП на душу населения расчетная формула модифицируется следующим образом:  $I_{\text{ВВП}} = (\lg x_i - \lg x_{\text{MAX}}) / (\lg x_{\text{MAX}} - \lg x_{\text{MIN}})$

4. Индекс уровня образования (Иобр) рассчитывается по формуле:

$I_{\text{Обр}} = 2/3 * I_{\text{Гр}} + 1/3 * I_{\text{ОХВ}}$ , где  $I_{\text{Гр}}$  – индекс уровня грамотности взрослого населения,  $I_{\text{ОХВ}}$  – индекс охвата населения образованием

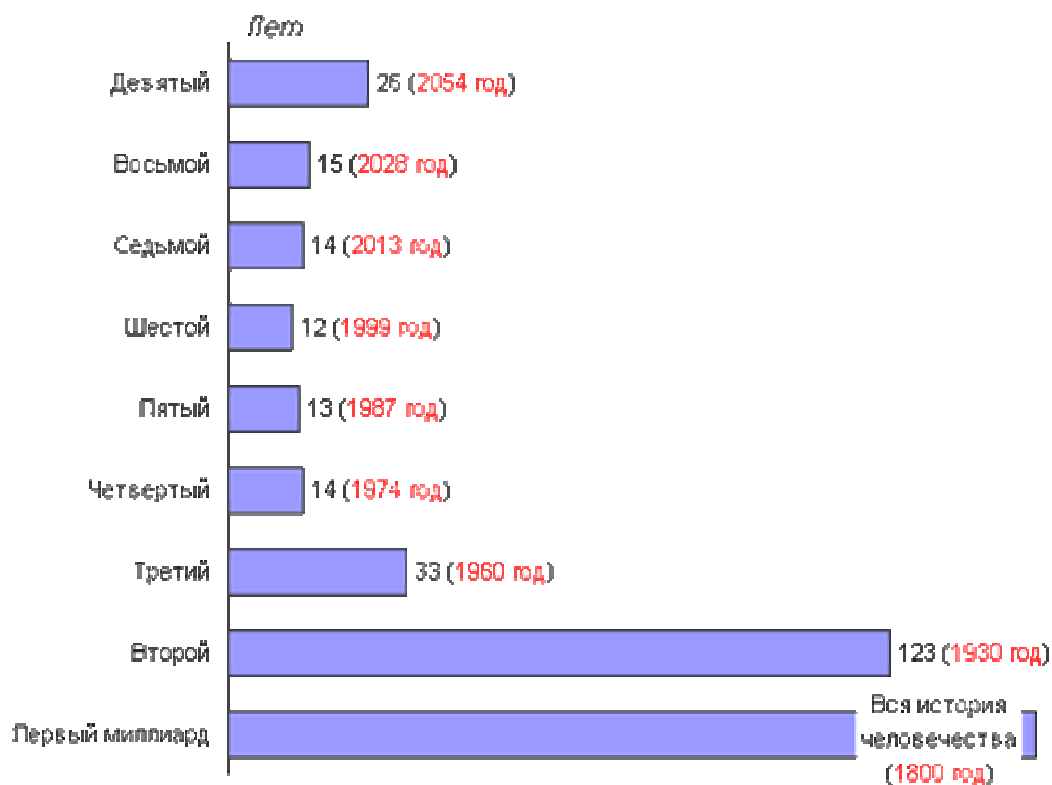


Рис. 6.1. Число лет, за которые прибавлялся (будет прибавляться) миллиард жителей Земли (в скобках - год, в который численность населения мира достигала очередного миллиарда)

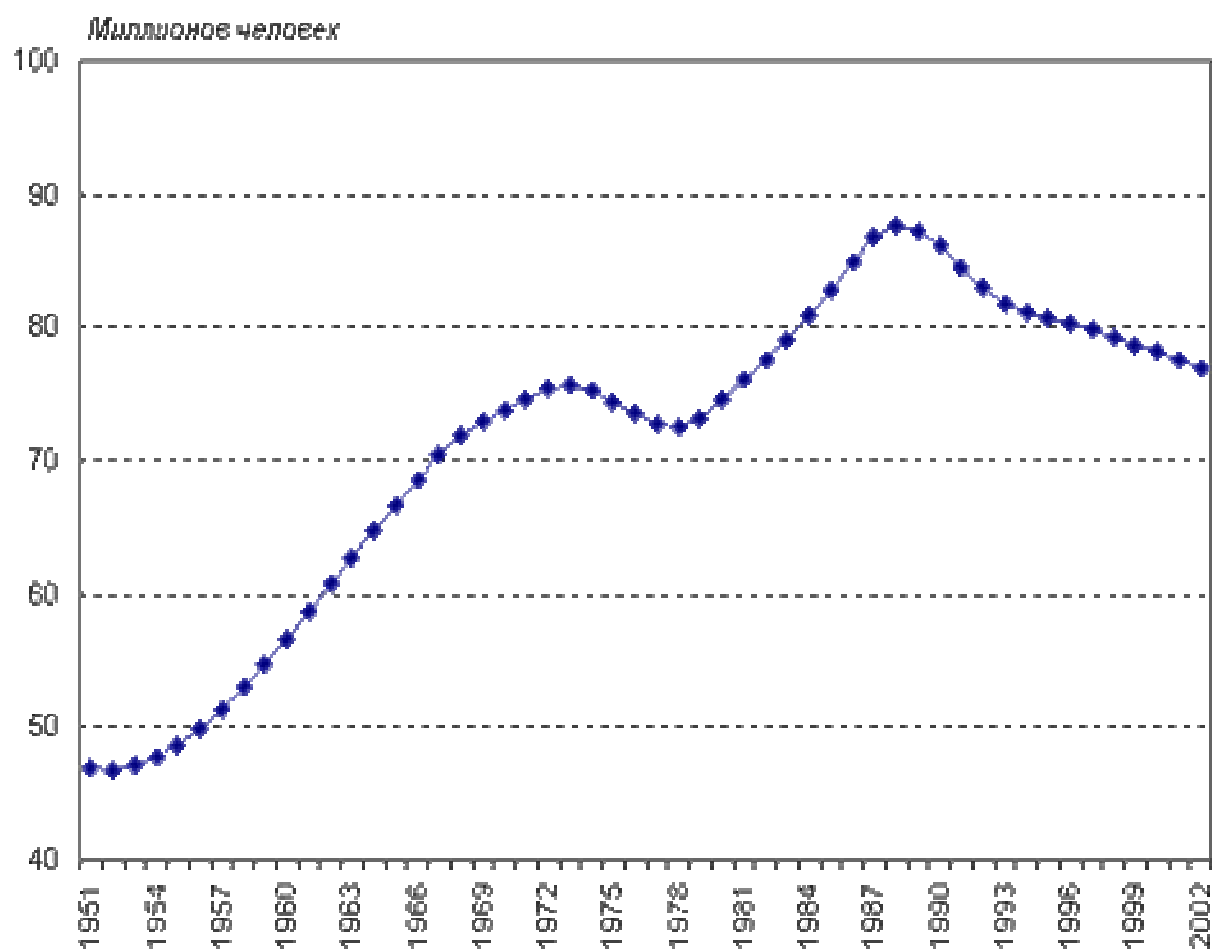


Рис. 6.2. Годовой прирост численности населения мира в 1951-2002гг., млн. чел.

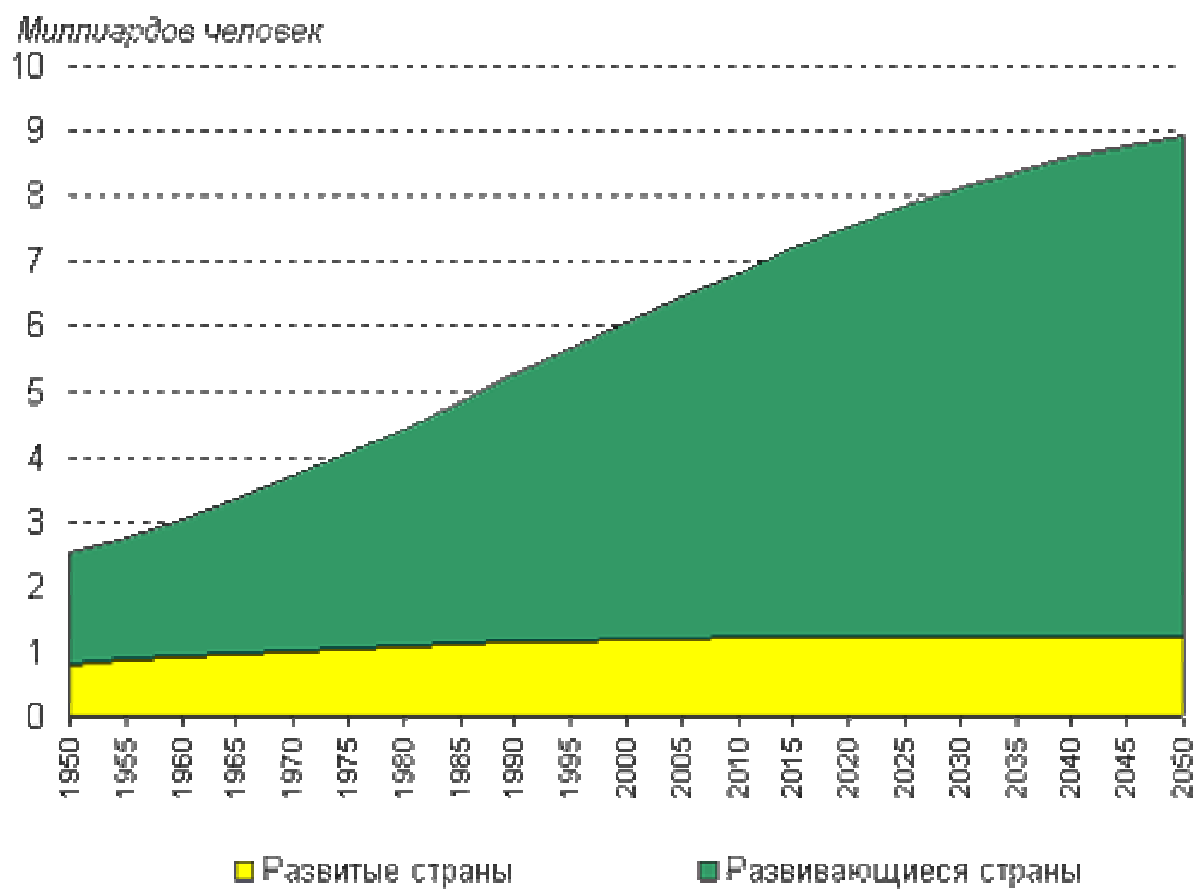


Рис. 6.3. Изменение численности совокупного населения развитых и развивающихся стран в 1950-2050гг.

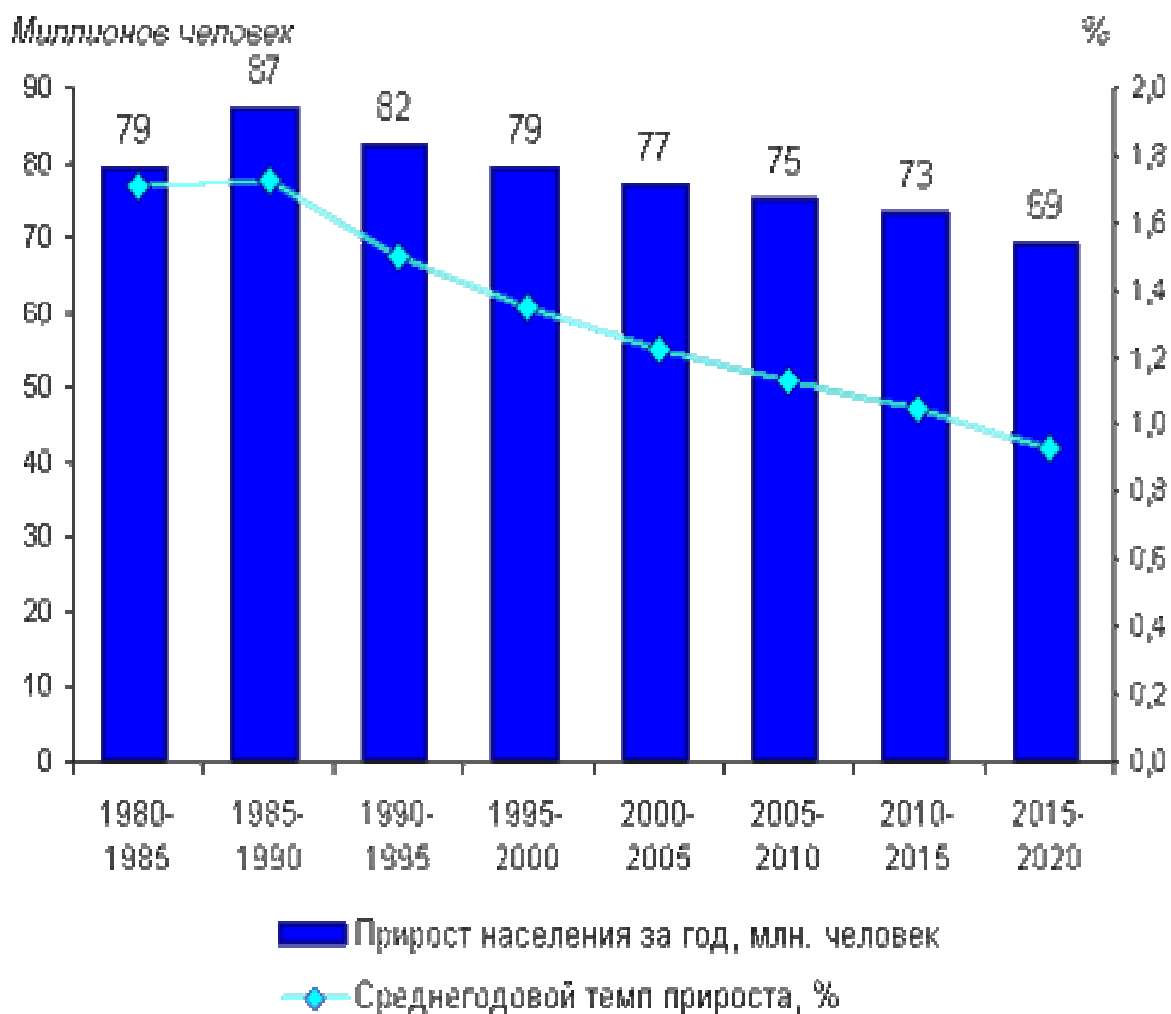


Рис. 6.4. Среднегодовой прирост численности населения мира в 1980-2020 г.г.

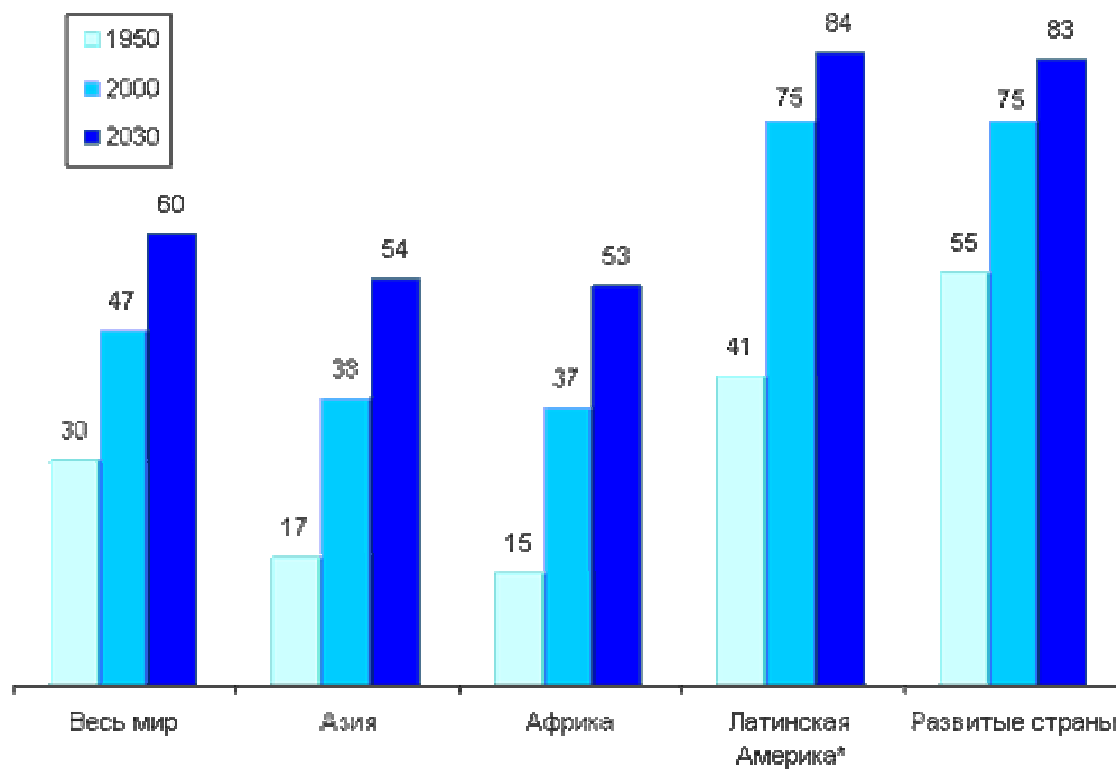


Рис. 6.5. Изменение доли городского населения по основным регионам мира (темпы урбанизации), 1950-2030, %

Таблица 6.3

## Показатели, характеризующие демографическую проблему современности

Страна	Население, млн. чел.			Годовой темп прироста населения, %		Городское население, % от общего			Население младше 15 лет, %		Население старше 15 лет, %		Уровень рождаемости	
	1975	2002	2015	1975-2002	2002-2015	1975	2002	2015	2002	2015	2002	2015	1970-1975	2000-2005
<b>Развивающиеся страны</b>	2961,2	4936,9	5868,2	1,9	1,3	26,4	41,4	48,6	32,2	28,2	5,2	6,4	5,4	2,9
Наименее развитые страны	353,7	700,9	941,9	2,5	2,3	14,7	26,1	33,4	42,9	40,1	3,1	3,3	6,6	5,1
Арабские государства	143,4	296,6	389,7	2,7	2,1	41,7	54,2	58,8	37,1	33,5	3,7	4,3	6,7	3,8
Восточная Азия и Океания	1,310,5	1,917,6	2124,6	1,4	0,8	20,4	40,2	51,0	25,8	21,4	6,5	8,4	5,0	2,0
Южная Азия	842,1	1480,3	1805,3	2,1	1,5	21,3	29,6	34,3	34,8	29,6	4,7	5,6	5,6	3,3
Африка южнее Сахары	305,8	641,0	843,1	2,7	2,1	21,0	35,0	42,4	44,3	41,9	3,0	3,3	6,8	5,4
<b>Страны Центральной и Восточной Европы и СНГ</b>	366,6	408,9	398,4	0,4	-0,2	56,8	62,8	63,7	19,5	16,3	12,2	13,2	2,5	1,4
<b>ОЭСР</b>	925,6	1148,1	1227,7	0,8	0,5	67,3	75,7	79,0	20,2	17,9	13,3	16,0	2,5	1,8
<b>ВСЬ МИР</b>	4068,1	6225,0	7197,2	1,6	1,1	37,2	47,8	53,5	29,4	26,1	7,1	8,3	4,5	2,7

Источник: Human Development Report 2004

Наиболее важными демографическими проблемами сегодня являются нижеследующие:

1. Рост численности населения на планете (демографический взрыв)
2. Изменение возрастного состава населения мира. Рост демографической нагрузки (отношение числа детей и пожилых к числу лиц трудоспособных возрастов)
3. Расово- этно- религиозные конфликты
4. Проблема урбанизации (рост городского населения)
5. Неравномерное расселение населения на Земле

Таблица 6.4

## Масштабы продовольственной проблемы в развивающихся странах

Регион/ субрегион/ страна	Общее население, млн. чел.			Число недоедающих, млн. чел.			Доля недоедающих от общего населения, %		
	1990- 1992	1995- 1997	2000- 2002	1990- 1992	1995- 1997	2000- 2002	1990- 1992	1995- 1997	2000- 2002
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ВСЕГО</b>	<b>4058.7</b>	<b>4431.1</b>	<b>4796.7</b>	<b>823.8</b>	<b>796.7</b>	<b>814.6</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>17</b>
<b>Азия и Океания</b>	<b>2815.2</b>	<b>3039.5</b>	<b>3256.1</b>	<b>569.2</b>	<b>509.5</b>	<b>519.0</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
<i>Восточная Азия</i>	<i>1241.5</i>	<i>1307.2</i>	<i>1364.5</i>	<i>198.8</i>	<i>155.1</i>	<i>151.7</i>	<i>16</i>	<i>12</i>	<i>11</i>
Китай [3]	1175.7	1237.8	1292.5	193.5	145.6	142.1	16	12	11
Монголия [4]	2,30	2,40	2,50	0.8	1,10	0.7	34	46	28
Республика Корея [1]	43.3	45.4	47.1	0.8	0.8	0.7	--	--	--
<i>Юго-Восточная Азия</i>	<i>444.2</i>	<i>484.7</i>	<i>522.8</i>	<i>78.4</i>	<i>66.3</i>	<i>65.5</i>	<i>18</i>	<i>14</i>	<i>13</i>
Камбоджа [4]	10,10	11,80	13,50	4,30	5,20	4,40	43	44	33
Индонезия [3]	185.2	200.1	214.3	16,40	11,20	12,60	9	6	6
<i>Южная Азия</i>	<i>1125.3</i>	<i>1242.7</i>	<i>1363.3</i>	<i>291.3</i>	<i>287.3</i>	<i>301.1</i>	<i>26</i>	<i>23</i>	<i>22</i>
Индия [4]	863.3	948.6	1033.3	215.8	203.0	221.1	25	21	21
<b>Латинская Америка и Карибский бассейн</b>	<b>443.4</b>	<b>482.5</b>	<b>521.2</b>	<b>59.5</b>	<b>54.8</b>	<b>52.9</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
<i>Северная Америка</i>	<i>84.8</i>	<i>92.7</i>	<i>100.5</i>	<i>4,60</i>	<i>5.0</i>	<i>5,20</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
Мексика [3]	84.8	92.7	100.5	4,60	5.0	5,20	5	5	5
<i>Центральная Америка</i>	<i>28,80</i>	<i>32.7</i>	<i>36.9</i>	<i>5.0</i>	<i>6,50</i>	<i>7,40</i>	<i>17</i>	<i>20</i>	<i>20</i>
Коста-Рика [2]	3,20	3,60	4.0	0.2	0.2	0.2	6	5	4
Никарагуа [4]	3,90	4,60	5,20	1,20	1,50	1,40	30	33	27
<i>Карибский бассейн</i>	<i>28,50</i>	<i>30.2</i>	<i>31,70</i>	<i>7,80</i>	<i>8,90</i>	<i>6,70</i>	<i>27</i>	<i>30</i>	<i>21</i>
Куба [2]	10,70	11.0	11,20	0.8	1,90	0.4	8	18	3
Гаити [5]	7.0	7,60	8,10	4,60	4,50	3,80	65	59	47
<i>Южная Америка</i>	<i>301.3</i>	<i>327.0</i>	<i>352.2</i>	<i>42.0</i>	<i>34.4</i>	<i>33.6</i>	<i>14</i>	<i>11</i>	<i>10</i>
Аргентина [1]	33.0	35.2	37.5	0.7	0.4	0.6	--	--	--
Бразилия [3]	151.2	162.8	174.0	18,50	16,50	15,60	12	10	9
Перу [3]	22,20	24,30	26,40	9,30	4,60	3,40	42	19	13
Уругвай [2]	3,10	3,20	3,40	0.2	0.1	0.1	6	4	4
<b>Средний Восток и Северная Африка</b>	<b>322.8</b>	<b>362.6</b>	<b>399.4</b>	<b>24,80</b>	<b>34.9</b>	<b>39.2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<i>Средний Восток</i>	<i>202.5</i>	<i>230.2</i>	<i>255.0</i>	<i>19,40</i>	<i>29.2</i>	<i>33.1</i>	<i>10</i>	<i>13</i>	<i>13</i>
Иран [2]	58.0	63.3	67.3	2,10	2,10	2,70	4	3	4



Продолжение табл. 6.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кувейт [3]	2,10	1,80	2,30	0,5	0,1	0,1	23	5	5
Турция [2]	58,7	64,1	69,3	1,0	1,50	1,80	--	--	3
Йемен [5]	12,50	15,70	18,70	4,20	5,70	6,60	34	36	36
<b>Северная Африка</b>	<b>120.4</b>	<b>132.4</b>	<b>144.4</b>	<b>5,40</b>	<b>5,70</b>	<b>6,10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Египет [2]	57,0	62,8	69,1	2,50	2,20	2,40	4	3	3
<b>Африка южнее Сахары</b>	<b>477.3</b>	<b>546.4</b>	<b>620.0</b>	<b>170.4</b>	<b>197.4</b>	<b>203.5</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>33</b>
<b>Центральная Африка</b>	<b>63.4</b>	<b>73.6</b>	<b>82.0</b>	<b>22,70</b>	<b>38.8</b>	<b>45.2</b>	<b>36</b>	<b>53</b>	<b>55</b>
Республика Конго [5]	2,60	3,0	3,50	1,40	1,80	1,30	54	59	37
<b>Восточная Африка</b>	<b>167.8</b>	<b>190.8</b>	<b>217.7</b>	<b>76.4</b>	<b>88.7</b>	<b>86.2</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>40</b>
Бурунди [5]	5,70	6,10	6,40	2,70	3,80	4,40	48	63	68
Уганда [3]	17,90	20,90	24,20	4,20	5,40	4,60	24	26	19
<b>Южная Африка</b>	<b>71.0</b>	<b>80.6</b>	<b>90.1</b>	<b>34.1</b>	<b>36.5</b>	<b>35.7</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>40</b>
Маврикий [3]	1,10	1,10	1,20	0,1	0,1	0,1	6	6	6
Мозамбик [5]	13,90	16,40	18,20	9,20	9,50	8,50	66	58	47
<b>Западная Африка</b>	<b>175.1</b>	<b>201.4</b>	<b>230.3</b>	<b>37.2</b>	<b>33.5</b>	<b>36.4</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
Нигерия [3]	88,7	102,7	117,8	11,80	8,90	11,0	13	9	9
Сьерра-Леоне [5]	4,10	4,10	4,60	1,90	1,80	2,30	46	44	50

Источник: Food and Agriculture Organization

Примечание: [1] < 2.5% недоедающих,  
 [2] 2.5-4% недоедающих,  
 [3] 5-19% недоедающих,  
 [4] 20-34% недоедающих,  
 [5] 35% недоедающих.

По оценкам ФАО и ВОЗ, примерная норма питания для одного человека должна составлять 2400 - 2500 ккал в день. Некоторые авторы считают, что «среднестатистическому» жителю Земли для нормальной жизнедеятельности необходимо 2700 - 2800 ккал в день. Разумеется, этот показатель можно несколько варьировать в зависимости от пола, возраста, вида труда, природно-климатических условий и некоторых других факторов. Отчетливо выраженное недоедание наступает тогда, когда он опускается ниже 1800 ккал, а явственный голод – когда он проходит «критическую отметку» в 1000 ккал в день. Питание, при котором недостает не только калорий, но и белков (в первую очередь животного происхождения), а также жиров, витаминов, микроэлементов, называют неполноценным. Его называют также скрытым (хроническим) голодом.

На Земле существует обширный *пояс голода и недоедания*, протягивающийся по обе стороны экватора. Этот пояс начинается в Южной Америке, охватывает большую часть Африки, а затем продолжается в Азии.

Таблица 6.5

**Масштабы продовольственной проблемы  
в странах с переходной экономикой**

Регион/субрегион/страна	Общее население, млн. чел.		Число недоедающих, млн. чел.		Доля недоедающих в общем населении, %	
	1993- 1995	2000- 2002	1993- 1995	2000- 2002	1993- 1995	2000- 2002
<b>ВСЕГО</b>	<b>413.6</b>	<b>409.8</b>	<b>23,30</b>	<b>28,30</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>СНГ</b>	<b>284.5</b>	<b>281.7</b>	<b>19.0</b>	<b>24,10</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
Армения [4]	3,40	3,10	1,80	1,10	52	34
Азербайджан [3]	7,70	8,20	2,60	1,20	34	15
Белоруссия [1]	10,30	10,00	0,10	0,20	--	--
Грузия [4]	5,40	5,20	2,10	1,40	39	27
Казахстан [3]	16,70	15,50	0,20	2,00	--	13
Киргизстан [3]	4,50	5,00	0,90	0,30	21	6
Молдавия [3]	4,40	4,30	0,20	0,50	5	11
Россия [2]	148.4	144.9	6,40	5,20	4	4
Таджикистан [5]	5,70	6,10	1,20	3,70	21	61
Туркменистан [3]	4,10	4,70	0,50	0,40	13	9
Украина [2]	51.7	49.3	1,20	1,50	--	3
Узбекистан [4]	22,30	25,30	1,70	6,60	8	26
<b>Страны Балтии</b>	<b>7,10</b>	<b>7,10</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Эстония [3]	1,50	1,40	0.1	0.1	9	5
Латвия [2]	2,50	2,40	0.1	0.1	3	4
Литва [1]	3,60	3,50	0.2	0.0	4	--
<b>Восточная Европа</b>	<b>121.4</b>	<b>120.9</b>	<b>3,90</b>	<b>4.0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Болгария [3]	8,50	8.0	0.7	0.8	8	11
Хорватия [3]	4,50	4,40	0.7	0.3	16	7
Чехия [1]	10,30	10,30	0.2	0.2	--	--
Венгрия [1]	10,20	10.0	0.1	0.0	--	--
Македония [3]	2.0	2.0	0.3	0.2	15	11
Польша [1]	38.5	38.6	0.3	0.3	--	--
Словакия [3]	5,30	5,40	0.2	0.3	4	5
Словения [1]	2.0	2.0	0.1	0.0	3	--

Источник: Food and Agriculture Organization

Примечание: [1] < 2.5% недоедающих,

[2] 2.5-4% недоедающих,

[3] 5-19% недоедающих,

[4] 20-34% недоедающих,

[5] 35% недоедающих.

Для экономически развитых стран явление голода и недоедания в целом уже не характерно. Эти страны ныне производят и потребляют более 3/4 мирового продовольствия, хотя в них проживает менее 15% населения Земли. В большинстве этих стран средняя калорийность питания превышает 3000 ккал в сутки, а в некоторых – и 3500 ккал в сутки.

Таблица 6.6

**Средняя калорийность питания в сутки, ккал./день**

Группа стран/Регион	1969-1971гг.	1979-1981гг.	1989-1991гг.	1999-2001гг.
<b>Развитые страны</b>	<b>3040</b>	<b>3130</b>	<b>3290</b>	<b>3430</b>
<b>Страны с переходной экономикой</b>	<b>3320</b>	<b>3390</b>	<b>3280</b>	<b>2890</b>
<b>Развивающиеся страны</b>	<b>2110</b>	<b>2310</b>	<b>2520</b>	<b>2680</b>
Латинская Америка и Карибский бассейн	2470	2700	2700	2840
Средний Восток и Северная Африка	2380	2850	3000	2950
Африка южнее Сахары	2110	2090	2120	2210
Восточная и Юго-Восточная Азия	2010	2320	2630	2880
Южная Азия	2070	2080	2330	2450
Океания (развивающиеся)	2150	2300	2310	2320
Северная Америка (развивающиеся)	2810	3020	2900	2950
<b>Весь мир</b>	<b>2410</b>	<b>2550</b>	<b>2710</b>	<b>2800</b>

Источник: Summary of Food and Agricultural Statistics 2003, FAO

Таблица 6.7

**Индекс производства продовольствия и сельскохозяйственной продукции  
в ряде стран (1990-200 г.г.) (1989-1991 г.г. индекс = 100)**

Страна	1990г.	1991г.	1992г.	1993г.	1994г.	1995г.	1996г.	1997г.	1998г.	1999г.	2000г.	+/-
Продовольствие												
Китай	101,6	104,4	110,6	121,7	130,0	138,8	147,4	155,6	162,9	165,9	170,2	+
Россия	104,7	90,8	97,7	82,9	70,8	64,6	67,8	68,4	59,8	60,1	60,0	-
США	101,2	100,0	109,7	100,0	115,8	110,2	114,4	118,6	120,7	121,1	124,0	+
Украина			72,8	70,8	57,7	60,5	52,5	55,3	46,6	46,9	48,0	-
Сельскохозяйственная продукция 165,0												
Китай	101,1	105,0	110,2	119,0	127,1	135,8	143,8	152,5	157,6	160,0	165,0	+
Россия	104,5	91,0	87,5	82,7	70,5	64,3	67,3	67,7	59,1	59,4	58,0	-
США	101,3	100,6	109,6	100,2	116,1	110,2	114,4	118,7	119,4	120,4	122,0	+
Украина			72,9	70,8	57,7	60,4	52,2	59,4	46,3	46,6	46,6	-

Источник: Продовольственная безопасность: (международные и внутренние аспекты) / В.С. Балабанов, Е.Н. Борисенко; Рос. акад. предпринимательства. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2002. с. 388.

Таблица 6.8

**Производство основных видов продовольствия  
и сельскохозяйственных товаров в некоторых странах в 1998г., млн. т**

Страна	Зерновые культуры	Пшеницы	Сахарная свекла	Картофель	Овощи	Фрукты	Мясо	Молоко	Яйца, млрд. шт.
Китай	452	110	14,0	47,8	237	54,4	55,2	7,4	324
Россия	47,9	27,0	10,8	31,4	11,0	2,6	4,7	33,3	32,4
США	351	69,4	29,6	21,7	34,9	32,3	35,0	71,4	85,9

Источник: Продовольственная безопасность: (международные и внутренние аспекты) / В.С. Балабанов, Е.Н. Борисенко; Рос. акад. предпринимательства. М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2002. с. 388.

Таблица 6.9

**Потребление основных продуктов питания в различных странах  
(на душу населения в год, кг)**

Страна	Год	Мясо и мясо-продукты	Молоко и молочные продукты	Масло сливочное	Яйца, шт.	Рыба и рыбопродукты	Сахар	Картофель	Овощи	Фрукты	Хлеб и хлебопродукты
Россия	1999	41	215	3	222	9,9	35	117	83	28	119
США	1997	114	305	1,9	239	10	30	57	119	105	112
Франция	1997	91	424	7,8	271	20	35	83	132	91	81
Япония	1996	45	93	0,8	320	60,5	19	102	123	60	112
Австралия	1997	104	253	2,7	210	13,2	50	59	75	105	89
Украина	1998	33	213	-	154	5,9	32	129	94	28	126

Источник: Продовольственная безопасность: (международные и внутренние аспекты) / В.С. Балабанов, Е.Н. Борисенко; Рос. акад. предпринимательства. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2002. с. 122.

## 7. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА И РОССИИ

Таблица 7.1

**Расходы стран мира и их групп на НИОКР в % от ВВП в 1996-2002 г.г.<sup>1</sup>**

№	Страна	Расходы на НИОКР в % от ВВП
1	2	3
1	Иордания	6,3
2	Израиль	5,0
3	Швеция	4,6
4	Финляндия	3,4
5	Япония	3,1
6	Исландия	3,0
7	Республика Корея	3,0
8	США	2,8
9	Швейцария	2,6
10	Германия	2,5
11	Франция	2,2
12	Дания	2,1
13	Сингапур	2,1
14	Бельгия	2,0
15	Нидерланды	1,9
16	Канада	1,9
17	Австрия	1,9
18	Великобритания	1,9
19	Норвегия	1,9
20	Словения	1,6
21	Австралия	1,5
22	Чехия	1,3
23	Россия	1,2
24	Ирландия	1,2
25	Китай	1,1
26	Италия	1,1
27	Бразилия	1,1
28	Новая Зеландия	1,0
29	Хорватия	1,0
30	Испания	1,0
31	Украина	0,9
32	Венгрия	0,9
33	Португалия	0,8
34	Уганда	0,8
35	Греция	0,7
36	Польша	0,7
37	Эстония	0,7
38	Куба	0,6
39	Турция	0,6
40	Литва	0,7
41	Молдавия	0,7
42	Словакия	0,7

<sup>1</sup> В таблице приводятся данные за последний доступный год в рассматриваемом временном периоде

Продолжение табл. 7.1

1	2	3
43	Болгария	0,5
44	Чили	0,5
45	Тунис	0,5
46	Гонконг	0,4
47	Панама	0,4
48	Венесуэла	0,4
49	Мексика	0,4
50	Аргентина	0,4
51	Латвия	0,4
52	Румыния	0,4
53	Малайзия	0,4
54	Азербайджан	0,4
55	Боливия	0,3
56	Грузия	0,3
57	Казахстан	0,3
58	Маврикий	0,3
59	Кипр	0,3
60	Уругвай	0,2
61	Армения	0,2
62	Коста-Рика	0,2
63	Кувейт	0,2
64	Египет	0,2
65	Киргизия	0,2
66	Буркина-Фасо	0,2
67	Шри-Ланка	0,2
68	Сирия	0,2
69	Колумбия	0,2
70	Никарагуа	0,1
71	Тринидад и Тобаго	0,1
72	Мадагаскар	0,1
73	Перу	0,1
74	Таиланд	0,1
75	Эквадор	0,1
	<b>Развивающиеся страны</b>	<b>0,6</b>
	Наименее развитые страны	.....
	Арабские государства	.....
	Восточная Азия и Тихоокеанский регион	1,6
	Латинская Америка и Карибский бассейн	0,5 <sup>2</sup>
	Южная Азия	.....
	Африка к югу от Сахары	.....
	Страны Центральной и Восточной Европы и СНГ	1,0
	<b>ОЭСР (Организация экономического сотрудничества и развития)</b>	<b>2,6</b>
	Страны с высоким доходом на душу населения	2,6
	Страны со средним доходом на душу населения	0,7 <sup>2</sup>
	Страны с низким доходом на душу населения	.....
	<b>Весь мир</b>	<b>2,5</b>

\*данные за 1999г.

Источник: Human Development Report 2003.

Таблица 7.2

**Позиции отдельных стран на рынках высокотехнологичной продукции  
(% к общему объему мировых рынков)**

Вид продукции	Удельный вес страны, %			
	США	Япония	ФРГ	Великобритания
Телекоммуникационное и навигационное оборудование	20	17	7	6
Изделия микроэлектроники	19	21	Южная 10	Малайзия 8
Продукция авиационной и ракетно-космической промышленности	40	20	Великобритания 9	ФРГ 7
Средства информатики	19	15	Сингапур 12	Тайвань 9,5
Медицинское оборудование	27	15	Япония 10	Нидерланды 6
Промышленные и научные приборы и материалы	27,5	17,5	ФРГ 14	Великобритания 6

Источник: Экспортный потенциал России и мировой рынок высоких технологий // БИКИ. 2000. 21 окт.

Примечание: Понятие «высокие технологии» первоначально связывали только с некоторыми новейшими подотраслями промышленности с высокой долей удельных расходов на НИОКР. В настоящее время это понятие трактуется шире: высокие технологии существуют как часть технологической базы во всех отраслях современной экономики. Поэтому применительно к структуре промышленности к высокотехнологичным отраслям обычно относят ряд отраслей машиностроения: производство электронно-вычислительной техники и периферийного оборудования, авиационной и ракетно-космической техники, промышленных роботов и средств комплексной автоматизации производства, средств радиосвязи, радиолокации и радионавигации, сложной бытовой радиоэлектронной техники, приборостроение. К ним примыкают также фармацевтическая промышленность, некоторые химические производства и атомная промышленность, в которых сравнительно высока доля расходов на НИОКР.

Производство высокотехнологичной продукции в мире обеспечивают примерно 50 макротехнологий. На рынках высокотехнологичной продукции доминируют наиболее развитые страны, обладающие 46 макротехнологиями и контролирующие 80% этих рынков<sup>2</sup>. Из 46 макротехнологий, которыми обладают 7 высокоразвитых стран, на долю США приходится 20-22, по которым они или разделяют или держат лидерство, на долю Германии – 8-10, Японии – 7, Англии и Франции – 3-5, Швеции, Норвегии, Италии, Швейцарии – по 1-2. К ним по ряду направлений стремительно приближаются Южная Корея, Малайзия, Сингапур, Гонконг и другие новые индустриальные страны. Россия на период до 2025г. могла бы поставить задачу приоритетного развития по 12-16 макротехнологиям. Причем до 2010 г. основными макротехнологиями могли бы быть 6-7, по которым наш суммарный уровень знаний сегодня приближается к мировому, если не превосходит его (авиация, космос, ядерная энергетика, судостроение, спецметаллургия и энергетическое машиностроение). Россия на рынке наукоемкой продукции способна подняться с 0,3% до 10-12% занимаемой на нем доли, а это только по экспорту дало бы до 140-180 млрд. долл. в год<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Внешнеэкономические проблемы перехода России на инновационный путь развития / Под ред. акад. С.А. Ситаряна; Центр внешнеэкон. исследований. М.: Наука, 2003. с. 22.

<sup>3</sup> Путь в XXI век: стратегические проблемы и перспективы российской экономики. М.: Экономика, 1999. с. 361-362.

Таблица 7.3

**Структура затрат на исследования и разработки в России, %**

Источник финансирования	1995г.	2000г.	2002г.
Средства бюджета	60,5	53,7	55,3
Средства предпринимательского сектора	17,4	18,7	20,1
Средства иностранных источников	4,6	12,0	8,5
Собственные средства научных организаций	10,6	9,0	10,2
Средства внебюджетных фондов	6,7	6,5	5,6
Прочие источники	0,2	0,1	0,3
Итого	100	100	100

Источник: Россия в цифрах. 2003. М.: Госкомстат России, 2003.

Примечание: Характерной особенностью инновационного развития промышленно развитых стран является та высокая роль, которую играет предпринимательский сектор при финансировании НИОКР. В России в отличие от промышленно развитых стран предпринимательский сектор не играет главенствующей роли в финансировании национальных НИОКР. По результатам опросов только на трети российских предприятий инновации считаются необходимым условием повышения их конкурентоспособности. Аналогичный показатель по предприятиям ЕС составляет 90%.

Таблица 7.4

**Выпуск инновационной продукции в российской промышленности в 2000 г.**

Отрасль промышленности	Новая продукция		Улучшенная продукция	
	Млрд. руб.	Доля в выпуске*, %	Млрд. руб.	Доля в выпуске*, %
Машиностроение и металлообработка	40,7	4,3	25,2	2,7
Химическая и нефтехимическая	7,6	1,7	7,4	1,7
Пищевая	11,7	2,1	10,3	1,8
Итого	60,0	3,1	43,0	2,2
Остальные отрасли, в том числе легкая промышленность	18,7	0,7	15,3	0,5

\* Оценка на основе данных об общем объеме выпуска промышленной продукции и структуре промышленного производства

Источник: Россия в цифрах. 2002. Краткий стат. сб. М., 2002.



Таблица 7.5

**Инновационные экономики в 1980х г.г. и 2001 г.  
по версии Мирового Экономического Форума в 2002 г.**

Страна	Среднее число зарегистрированных патентов на миллион населения 1980-1989гг.	Рейтинг 1980х гг.	Среднее число зарегистрированных патентов на миллион населения 1980-1989гг.	Рейтинг 2001г.
<b>Страны – ключевые инноваторы</b>				
Швейцария	189,70	1	195,65	4
США	165,90	2	314,43	1
Япония	101,30	3	260,99	2
Швеция	94,40	4	195,62	5
Германия	85,10	5	135,73	8
Нидерланды	52,00	6	83,27	11
Канада	50,40	7	115,80	9
Великобритания	43,30	8	66,44	17
Франция	43,00	9	68,15	16
Израиль	42,20	10	163,32	6
Австрия	40,40	11	72,43	13
Финляндия	37,10	12	140,21	7
Дания	31,80	13	83,55	10
Бельгия	26,50	14	70,25	15
Норвегия	22,70	15	58,52	19
Австралия	21,50	16	44,99	20
Италия	16,50	17	29,64	24
Новая Зеландия	15,20	18	32,28	23
<b>Страны, которые стали инноваторами к 2000 г.</b>				
Тайвань	12,80	19	239,78	3
Исландия	9,00	21	63,33	18
Ирландия	8,80	22	37,24	21
Гонконг	5,40	23	34,34	22
Сингапур	2,40	25	72,12	14
Южная Корея	1,30	28	73,99	12

Источник: US Patent and Trademark Office, April 2002

Примечание: В основе выделения «ключевых» и «неключевых» инноваторов лежит величина показателя «число зарегистрированных патентов на 1 млн. чел. населения страны». Ключевыми инноваторами являются страны, зарегистрировавшие, по крайней мере, 15 патентов на 1 млн. чел. Данному критерию удовлетворяют 24 страны в 2001г. Эмпирические исследования Мирового Экономического Форума показали, что развитие именно этих стран обусловлено в наибольшей степени обуславливается технологическим прогрессом, а двигателем экономического развития является активная инновационная деятельность резидентов. Россия не входит в число стран – «ключевых новаторов», но занимает достаточно высокое 35 место по инновационному субиндексу.

Таблица 7.6

**Рейтинг России по технологического индексу  
по версии Мирового Экономического Форума в 2002 г.**

Составляющие рейтинга	Рейтинг (из 80)
<b>1. Инновационный субиндекс (1/4 данные опросов+3/4 статистические данные)</b>	<b>35</b>
<i>Данные опросов</i>	
Какова позиция вашей страны в технологической сфере по сравнению с мировыми лидерами?	64
Играет ли постоянная инновационная деятельность главную роль в получении дохода вашего бизнеса?	76
Как много компании в вашей стране тратят на НИОКР по сравнению с другими странами?	41
Какова степень сотрудничества в области НИОКР местного бизнеса и университетов?	45
<i>Статистические данные</i>	
Число патентов на миллион населения в 2001г.	33
Уровень охвата населения высшим образованием в 1998г.	33
<b>2. Субиндекс трансферта технологий</b>	<b>75</b>
Играют ли прямые иностранные инвестиции роль источника новых технологий в вашей стране?	75
Является ли иностранное лицензирование общепринятым средством приобретения новой технологии?	75
<b>3. Субиндекс информационных и телекоммуникационных технологий (1/3 данные опросов+2/3 статистические данные)</b>	<b>58</b>
<i>Данные опросов</i>	
Насколько доступен Интернет в школах?	60
Является ли развитие информационных и телекоммуникационных технологий приоритетом для правительства?	62
Успешны ли правительственные программы в продвижении информационных и телекоммуникационных технологий?	67
Разработаны и действуют ли законы в сфере информационных и телекоммуникационных технологий (электронная коммерция, электронные подписи, защита потребителей)?	64
<i>Статистические данные</i>	
Число абонентов мобильной связи на 100 чел. в 2001г.	70
Число пользователей Интернет на 10000 чел. в 2001г.	57
Стационарные телефонные линии на 100 чел. в 2001г.	41
Число персональных компьютеров на 100 чел. в 2001г.	49
<b>Общий технологический индекс</b>	<b>66</b>

Источник: J. Blanke, A. Lopez-Carlos, T.Malleret. Enhancing Russian Competitiveness in an Interdependent World. Режим доступа: [www.weforum.org](http://www.weforum.org)

Примечание: Общий технологический индекс рассчитывается по-разному для стран – ключевых инноваторов и стран, не входящих в эту группу:

1. страны-инноваторы: технологический индекс =  $\frac{1}{2}$  \* инновационный субиндекс +  $\frac{1}{2}$  \* субиндекс информационных и телекоммуникационных технологий;
2. страны, не являющиеся ключевыми инноваторами: технологический индекс =  $\frac{1}{8}$  \* инновационный субиндекс +  $\frac{3}{8}$  \* индекс трансферта технологий +  $\frac{1}{2}$  \* субиндекс информационных и телекоммуникационных технологий.

## 8. ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Таблица 8.1

### Отраслевая структура ВВП разных групп стран, %

Отрасль	1980г.	2001г.
<b>Страны с низким доходом</b>		
Сельское хозяйство	35	23
Промышленность	26	32
Услуги	38	45
<b>Страны со средним доходом</b>		
Сельское хозяйство	15	10
Промышленность	45	38
Услуги	40	52
<b>Страны с высоким уровнем дохода</b>		
Сельское хозяйство	3	2
Промышленность	36	30
Услуги	61	68

Источник: Мировая экономика/ Под ред. Ю.А. Щербанина. М.: ЮНИТИ, 2004. с. 26

Таблица 8.2

### Отраслевая структура производства ВВП в мире в 2001 г.

	Сельское, лесное хозяйство и рыболовство, %	Промышленность и строительство, %	Сфера услуг, %
Весь мир	5	31	64
В том числе:			
Страны с высоким уровнем дохода на душу населения*	2	28	70
Страны со средним и низким уровнем дохода на душу населения	12	37	51
В том числе:			
СНГ и ЦВЕ	10	34	56
Центральная и Южная Америка	7	34	59
Средний Восток и Северная Африка*	14	38	48
Южная Азия	24	26	49
Восточная, Юго-Восточная Азия и Океания	14	48	37

\* - Приводятся данные за 2000г.

Источник: Источник: Страны и регионы мира 2003: Экономико-политический справочник / Под ред. А.С. Булатова. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2003. с.9.

Таблица 8.3

**Отраслевая структура ВВП  
в группах стран и отдельных странах, %**

Страна, регион	Материальное производство			Производство услуг
	Сельское хозяйство	Промышленность	Строительство	
<b>Развитые страны</b>				
1950г.	5,3	18,5	3,9	72,3
2000г.	2,5	23,7	5,9	67,9
В том числе:				
<b>США</b>				
1950г.	4,3	16,8	1,9	77,0
2000г.	1,8	22,6	6,3	69,3
<b>Япония</b>				
1950г.	11,0	10,4	2,5	76,1
2000г.	2,1	23,6	5,5	68,8
<b>Германия</b>				
1950г.	5,3	21,6	5,3	67,8
2000г.	2,4	31,2	7,3	59,1
<b>Развивающиеся страны</b>				
1950г.	23,5	12,5	2,7	61,3
2000г.	9,1	18,5	3,9	68,5
<b>Восточная Европа</b>				
1950г.	11,1	20,0	5,6	63,3
2000г.	4,3	20,8	4,6	70,3

Источник: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет / Под ред. И. Королева. М.: Юрист, 2003, с. 521-524

Таблица 8.4

**Отраслевая структура промышленного производства  
в различных странах, %**

Страна, регион	Добывающая промышленность	Обрабатывающая промышленность		
		всего	электротехническая	Транспортное машиностроение
<b>США и Канада</b>				
1970г.	11,4	81,7	9,1	9,1
1990г.	7,2	86,8	14,4	10,2
2000г.	5,6	89,1	18,4	11,1
<b>Япония</b>				
1970г.	2,5	91,7	14,6	12,5
1990г.	1,3	92,9	27,7	9,5
2000г.	1,3	91,1	26,6	9,5
<b>Западная Европа</b>				
1970г.	13,7	81,2	4,3	9,4
1990г.	10,5	81,5	11,2	8,0
2000г.	9,3	82,6	15,9	8,3
<b>Развивающиеся страны</b>				
1970г.	21,3	72,8	5,3	7,7
1990г.	17,6	74,8	8,8	7,3
2000г.	15,9	75,0	10,8	6,8
<b>Восточная Европа</b>				
1970г.	10,6	81,1	5,3	7,5
1990г.	11,4	78,6	6,9	6,0
2000г.	10,9	78,7	7,3	5,7

Источник: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет / Под ред. И. Королева. М.: Юристъ, 2003, с. 562-569.

Таблица 8.5

**Распределение занятости населения  
в отраслях экономики некоторых стран мира**

Сфера деятельности	Распределение занятости населения, %				
	1950г.	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.
<b>США</b>					
1) Сельское хозяйство	14,4	8,1	4,5	4,5	3,5
2) Добывающая промышленность	1,7	1,1	0,8	1,0	0,6
3) Обрабатывающая промышленность	26,2	28,3	25,9	22,2	17,5
4) Строительство	6,2	6,2	6,0	6,2	6,5
<b>Япония</b>					
1) Сельское хозяйство	48,6	32,9	19,4	11,0	7,1
2) Добывающая промышленность	1,7	1,2	0,3	0,2	0,1
3) Обрабатывающая промышленность	16,1	21,7	26,0	23,4	23,6
4) Строительство	4,3	6,2	7,6	9,7	9,6
<b>Германия</b>					
1) Сельское хозяйство	12,9	-	3,8	-	3,2
2) Добывающая промышленность	3,2	-	1,3	-	0,9
3) Обрабатывающая промышленность	37,1	-	40,2	-	32,3
4) Строительство	9,3	-	8,0	-	7,1
<b>Франция</b>					
1) Сельское хозяйство	28,6	20,6	12,9	8,4	6,3
2) Добывающая промышленность	2,3	2,4	0,6	0,3	0,1
3) Обрабатывающая промышленность	27,2	28,0	27,7	25,5	21,3
4) Строительство	7,4	8,7	9,5	8,5	7,2
<b>Италия</b>					
1) Сельское хозяйство	42,5	29,1	17,2	11,4	9,5
2) Добывающая промышленность	0,4	0,7	-	0,3	-
3) Обрабатывающая промышленность	23,7	27,4	32,7	30,2	21,8
4) Строительство	7,6	12,0	10,8	9,4	7,0

И.А. Родионова. Мировая экономика. Индустриальный сектор. Питер, 2005. с.144 -145.

## 9. ОТДЕЛЬНЫЕ СТРАНЫ И ИХ ГРУППЫ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Таблица 9.1

**Общий объем ВВП**  
(млрд. долл. в ценах и по ППС национальных валют 2001 г.)

Страны/ регионы	1950г.	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.
<b>Весь мир</b>	<b>6740</b>	<b>10300</b>	<b>16590</b>	<b>24820</b>	<b>33090</b>	<b>44480</b>	<b>45520</b>	<b>46955</b>	<b>48655</b>
<i>Развитые страны Запада</i>	<i>3380</i>	<i>6050</i>	<i>9965</i>	<i>14640</i>	<i>18620</i>	<i>24260</i>	<i>24495</i>	<i>24890</i>	<i>25330</i>
США	1750	2500	3750	5975	6950	9975	10000	10250	10475
Япония	200	460	1250	1935	2900	3300	3325	3335	3360
Западная Европа	1715	2755	4410	5900	7660	9475	9630	9715	9865
Германия	320	700	1075	1400	1760	2100	2125	2125	2125
Франция	275	400	685	950	1200	1450	1480	1500	1525
<i>Развива- ющиеся страны</i>	<i>2035</i>	<i>2915</i>	<i>4520</i>	<i>7310</i>	<i>11020</i>	<i>17570</i>	<i>18260</i>	<i>19170</i>	<i>20305</i>
Латинская Америка	565	885	1440	2500	2870	3735	3760	3900	4050
Северная Африка, Ближний и Средний Восток	230	390	720	1140	1465	2010	2070	2160	2250
Восточная Европа	270	440	670	1000	1010	1055	1075	1105	1140
Советский Союз	560	900	1435	1870	2440	1600	1695	1790	1880
Россия	370	575	885	1090	1450	975	1025	1070	1115
Балтия	21	39	56	73	93	63	67	69	73

Источник: Мировая экономика. Ответ. ред. Б.М. Маклярский. Москва. «Международные отношения», 2004. с. 309-322.

Таблица 9.2

**ВВП на душу населения**  
(тыс. долл., в ценах и по ППС 2001 г.)

Страны/ регионы	1950г.	1960г.	1970г.	1980г.	1990г.	2000г.	2001г.	2002г.	2003г.
<b>Весь мир</b>	<b>2,65</b>	<b>3,35</b>	<b>4,50</b>	<b>5,60</b>	<b>6,25</b>	<b>7,35</b>	<b>7,45</b>	<b>7,55</b>	<b>7,70</b>
<i>Развитые страны Запада</i>	<i>6,90</i>	<i>9,65</i>	<i>14,30</i>	<i>19,30</i>	<i>23,00</i>	<i>28,30</i>	<i>28,48</i>	<i>28,70</i>	<i>29,00</i>
США	11,50	13,85	18,30	26,25	30,75	35,30	35,10	35,70	36,20
Западная Европа	5,70	8,55	12,65	16,00	20,30	24,61	24,70	24,91	25,00
Германия	4,90	10,00	14,35	17,50	21,75	25,50	25,80	25,75	26,00
Франция	5,60	8,75	13,50	17,60	21,24	24,62	25,00	25,25	25,65
Великобри- тания	8,60	10,85	13,55	16,20	20,85	24,30	24,75	25,00	25,35
<i>Развива- ющиеся страны</i>	<i>1,20</i>	<i>1,37</i>	<i>1,70</i>	<i>2,22</i>	<i>2,71</i>	<i>3,68</i>	<i>3,77</i>	<i>3,90</i>	<i>4,07</i>
Латинская Америка	3,50	4,16	5,14	7,00	6,52	7,25	7,15	7,00	7,34
Северная Африка, Ближний и Средний Восток	2,45	3,00	4,19	5,20	5,00	5,39	5,42	5,55	5,60
Азия	0,75	0,80	0,90	1,25	2,00	3,25	3,40	3,60	3,80
Африка	1,55	1,80	2,10	2,10	1,85	1,80	1,85	1,90	1,90
Восточная Европа	1,55	1,80	2,10	2,10	1,85	1,80	1,85	1,90	1,90
Советский Союз	2,97	4,20	6,06	6,85	8,48	5,39	5,75	6,04	6,33
Россия	3,35	4,75	6,90	7,85	9,75	6,75	7,00	7,45	7,75
Балтия	2,78	4,72	7,25	8,02	10,56	8,05	8,84	9,44	10,14

Источник: Мировая экономика. Ответ. ред. Б.М. Маклярский. Москва. «Международные отношения», 2004. с. 323-329.



Таблица 9.3

## Уровень промышленного развития групп стран

Страны	Промышленное производство, млрд. долл.	Доля в мировом промышленном производстве, %	Выработка ВВП на одного занятого, тыс. долл.	Производительность труда, тыс. долл.
А) Высокоразвитые страны				
США	2025	20,8	83,3	67,3
Япония	800	8,2	57,4	40,0
ФРГ	625	6,4	56,1	43,7
Франция	355	3,6	58,5	38,8
Великобритания	335	3,4	54,2	36,2
Б) Развивающиеся страны				
Индия	205	2,6	4,9	6,9
Бразилия	200	2,5	16,8	17,4
Мексика	150	1,5	23,6	16,2
Индонезия	145	1,5	11,8	16,1
Республика Корея	140	1,4	40,6	32,5
Тайвань	150	1,5	52,7	30,6
Таиланд	80	0,8	21,0	17,8
В) Страны с переходной экономикой				
Китай	1115	11,5	10,2	8,3
Россия	435	4,5	19,5	10,3
<b>Весь мир</b>	<b>9740</b>	<b>100</b>	<b>21,7</b>	<b>19,7</b>

Источник: И.А. Родионова. Мировая экономика. Индустриальный сектор. Питер, 2005. с. 42.

Таблица 9.4

**Результаты оценки производственных функций  
за период 1961-2001гг., %**

Страна	Среднегодовой темп прироста ВВП	Вклад				Прирост ВВП за счет интенсивных факторов
		Интенсивных факторов	Экстенсивных факторов			
			Всего	Инвестиций	Занятых	
США	3,42	44,83	55,17	37,30	17,87	1,53
Япония	4,82	44,61	55,39	55,39	0	2,15
Германия	2,77	71,52	28,48	22,97	5,51	1,98
Великобритания	2,44	66,01	33,99	33,99	0	1,61
Франция	3,23	57,70	42,30	30,30	12,00	1,87

Источник: Мировая экономика и международные отношения. №1. 2004. с. 27.

Таблица 9.5

## Показатели мирового развития

Показатели		Мир в целом		
		1990	2000	2001
Население	Численность населения (млн. чел.)	...	...	6130
	Темп прироста населения (%)	...	...	1,3
	Ожидаемая продолжительность жизни	65	66	67
	Коэффициент рождаемости (число рождений на 1 женщину)	3,1	2,7	2,6
	Уровень неграмотности общий (% населения в возрасте 15 и старше)	...	...	...
Окружающая среда	Площадь лесов (тыс. кв. км.)	39511	38561	...
	Обезлесение (среднегодовой % изменений за 1990-2000гг.)	...	0,2	...
	Потребление пресной воды (% от всех водных ресурсов)	...	...	...
	Выбросы CO <sub>2</sub> (метр. тонны на душу населения)	3,4	3,8	...
	Энергопотребление на душу населения (кг. нефт. Эквивалента)	1503	1694	...
	Потребление электроэнергии на душу населения (кВт-ч)	1746	2176	...
Экономика	ВВП (млрд.долл.)	21815	31499	31121
	Ежегодные темпы прироста ВВП (%)	2,8	3,9	1,1
	Добавленная стоимость в сельском хозяйстве (% от ВВП)	5,4	3,9	...
	Добавленная стоимость в промышленности (% от ВВП)	34,2	29,8	...
	Добавленная стоимость в сфере услуг (% от ВВП)	60,4	66,3	...
	Экспорт товаров и услуг (% от ВВП)	19,9	25,6	29,9
	Импорт товаров и услуг (% от ВВП)	19,7	25,3	28,3
	Валовое накопление капитала (% от ВВП)	23,9	22,4	22,4
	Доходы центрального правительства (% от ВВП)	23,1	24,9	...
	Общее сальдо бюджета (% от ВВП)	-2,8	-1,0	...
Развитие технологий и инфраструктуры	Стационарные телефонные линии и абоненты мобильной телефонной связи (на 1 тыс. чел.)	112	286	329
	Число персональных компьютеров (на 1 тыс. чел.)	25,1	77,7	86,2
	Число пользователей Интернет (тыс. чел.)	70	399423	501478
	Дороги с твердым покрытием (% от всей сети)	39	43	...
	Количество воздушных вылетов (тыс.)	14641	21325	21496
Торговля и финансы	Торговля товарами как доля от ВВП (%)	32,5	41,4	40,0
	Доля экспорта высокотехнологичной продукции (% от экспорта обрабатывающей промышленности)	16	22	24
	Прямые иностранные инвестиции (млн. долл.)	202547	1463611	747496
	Текущая стоимость внешнего долга (млн. долл.)	...	...	...
	Краткосрочная задолженность (млн. долл.)	...	...	...
	Размер помощи на душу населения (долл.)	...	...	...

Источник: Страны и регионы 2003. Статистический сборник Всемирного банка.

Таблица 9.6

**Роль и место США, Японии и стран ЕВС  
в мировой экономике**

Показатели		США			Япония			Страны ЕВС*		
		1990	2000	2001	1990	2000	2001	1990	2000	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Население	Численность населения (млн. чел.)	...	...	285	...	...	127	...	...	307
	Темп прироста населения (%)	...	...	1,1	...	...	0,1	...	...	0,5
	Ожидаемая продолжительность жизни	75	77	78	79	81	81	76	78	78
	Коэффициент рождаемости (число рождений на 1 женщину)	2,1	2,1	2,1	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
	Уровень неграмотности общий (% населения в возрасте 15 и старше)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Окружающая среда	Площадь лесов (тыс. кв. км.)	2221	2260	...	240	241	...	897	927	...
	Обезлесение (среднегодовой % изменений за 1990-2000гг.)	...	-0,2	...	...	0,0	...	...	-0,3	...
	Потребление пресной воды (% от всех водных ресурсов)	...	16,6	...	...	21,3	...	...	...	...
	Выбросы CO <sub>2</sub> (метр. тонны на душу населения)	19,3	19,7	...	8,7	9,1	...	6,9	7,9	...
	Энергопотребление на душу населения (кг. нефт. Эквивалента)	7726	8148	...	3552	4136	...	3565	3824	...
	Потребление электроэнергии на душу населения (кВт-ч)	10,558	12,331	...	6125	7628	...	4770	5757	...
Экономика	ВВП (млрд.долл.)	5751	9810	10065	3052	4762	4141	5535	6062	6111
	Ежегодные темпы прироста ВВП (%)	1,7	4,2	0,3	5,3	2,4	-0,6	3,0	3,5	1,4
	Добавленная стоимость в сельском хозяйстве (% от ВВП)	2,1	1,6	...	2,5	1,4	...	3,4	2,4	2,3
	Добавленная стоимость в промышленности (% от ВВП)	27,9	24,9	...	39,2	31,8	...	34,1	29,2	29,2
	Добавленная стоимость в сфере услуг (% от ВВП)	70,0	73,5	...	58,3	66,8	...	62,4	68,4	68,5
	Экспорт товаров и услуг (% от ВВП)	9,7	11,2	...	10,4	10,8	10,4	28,2	36,7	36,6
	Импорт товаров и услуг (% от ВВП)	10,9	15,0	...	9,4	9,3	9,8	27,5	35,9	34,9
	Валовое накопление капитала (% от ВВП)	17,6	20,7	...	32,8	25,9	25,5	23,3	22,0	20,8
	Доходы центрального правительства (% от ВВП)	18,9	21,5	20,7	14,1	...	...	33,6	37,1	...
Общее сальдо бюджета (% от ВВП)	-3,8	2,4	1,3	-1,5	...	...	-4,0	-2,4	...	

Продолжение табл. 9.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Развитие технологий и инфраструктуры	Стационарные телефонные линии и абоненты мобильной телефонной связи (на 1 тыс. чел.)	566	1054	1118	448	1112	1185	420	1147	1251
	Число персональных компьютеров (на 1 тыс. чел.)	216,8	572,1	625,0	59,9	315,2	348,8	62,4	256,3	286,2
	Число пользователей Интернет (тыс. чел.)	3000**	124000	142823	50	47080	55930	25	69935	91231
	Дороги с твердым покрытием (% от всей сети)	58	59	...	69	46	...	93	93	...
	Количество воздушных вылетов (тыс.)	6849	8802	8535	476	645	641	1793	3528	3548
Торговля и финансы	Торговля товарами как доля от ВВП (%)	15,8	20,8	19,0	17,1	18,0	18,2	44,9	56,3	...
	Доля экспорта высокотехнологичной продукции (% от экспорта обрабатывающей промышленности)	32	34	33	24	26	28	12	17	19
	Прямые иностранные инвестиции (млн. долл.)	8	28	36	1777	82227	6191	60540	620815	272350
	Текущая стоимость внешнего долга (млн. долл.)	48490	307790	130800	...	...	...	...	...	...
	Краткосрочная задолженность (млн. долл.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Размер помощи на душу населения (долл.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Составлено по «Страны и регионы 2003. Статистический сборник Всемирного банка»

\* В Европейский валютный союз (ЕВС, еврозона) входят 12 стран-членов ЕС: Австрия, Бельгия, Германия, Греция, Ирландия, Испания, Италия, Люксембург, Нидерланды, Португалия, Финляндия, Франция.

\*\* Цифры, набранные курсивом, относятся к другим годам или периодам, чем указанные выше.

Таблица 9.7

## Страны с переходной экономикой в мировой экономике

Показатели		Европа и Центральная Азия*			Россия			Китай		
		1990	2000	2001	1990	2000	2001	1990	2000	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Население	Численность населения (млн. чел.)	...	...	475	...	...	145	...	...	11272
	Темп прироста населения (%)	...	...	0,0	...	...	-0,5	...	...	0,7
	Ожидаемая продолжительность жизни	69	68	69	69	65	68	69	70	70
	Коэффициент рождаемости (число рождений на 1 женщину)	2,3	1,6	1,6	1,9	1,2	1,2	2,1	1,9	1,9
	Уровень неграмотности общий (% населения в возрасте 15 и старше)	4	3	3	...	0	1	...	...	...
Окружающая среда	Площадь лесов (тыс. кв. км.)	9383	9464	...	8500	8514	...	1454	1589	...
	Обезлесение (среднегодовой % изменений за 1990-2000гг.)	...	-0,1	...	...	0,0	...	...	-0,9	...
	Потребление пресной воды (% от всех водных ресурсов)	...	...	...	...	1,7	...	...	18,6	...
	Выбросы CO <sub>2</sub> (метр. тонны на душу населения)	9,1	6,6	...	13,3	9,8**	...	2,1	2,3	...
	Энергопотребление на душу населения (кг. нефт. Эквивалента)	3363	2653	...	5211	4218	...	767	905	...
	Потребление электроэнергии на душу населения (кВт-ч)	3285	2753	...	5087	4181	...	424	827	...
Экономика	ВВП (млрд.долл.)	1240	947	994	579	260	310	355	1080	1159
	Ежегодные темпы прироста ВВП (%)	-2,0	6,6	2,3	-3,0	9,0	5,0	3,8	8,0	7,3
	Добавленная стоимость в сельском хозяйстве (% от ВВП)	16,9	10,4	10,1	16,6	6,4	6,8	27,0	15,9	15,2
	Добавленная стоимость в промышленности (% от ВВП)	43,6	34,5	34,5	48,4	39,0	37,3	41,6	50,9	51,1
	Добавленная стоимость в сфере услуг (% от ВВП)	39,3	55,2	55,5	35,0	54,6	55,9	31,3	33,2	33,6
	Экспорт товаров и услуг (% от ВВП)	23,1	43,1	41,2	18,2	44,5	36,8	17,5	25,9	25,8
	Импорт товаров и услуг (% от ВВП)	24,0	38,6	38,2	17,9	24,1	24,1	14,3	23,2	23,4
	Валовое накопление капитала (% от ВВП)	27,7	21,4	21,6	30,1	16,6	22,1	34,7	36,1	37,9
	Доходы центрального правительства (% от ВВП)	...	28,0	28,4	...	25,3	26,9	6,3	7,2	...
Общее сальдо бюджета (% от ВВП)	.....	-1,3	-3,4	...	3,9	3,4	-1,9	-2,9	...	

Продолжение табл. 9.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Развитие технологий и инфраструктуры	Стационарные телефонные линии и абоненты мобильной телефонной связи (на 1 тыс. чел.)	...	313	375	150	240	281	6	178	248
	Число персональных компьютеров (на 1 тыс. чел.)	4,3	45,5	52,1	3,4	42,9	49,7	0,4	15,9	19,0
	Число пользователей Интернет (тыс. чел.)	2	13956	18778		3100	4300	...	22500	33700
	Дороги с твердым покрытием (% от всей сети)	74	91	...	74	67	...	...	22	...
	Количество воздушных вылетов (тыс.)	...	776	832	...	315	329	196	573	841
Торговля и финансы	Торговля товарами как доля от ВВП (%)	56,0	65,9	65,9	...	58,0	50,6	31,8	44,0	44,3
	Доля экспорта высокотехнологичной продукции (% от экспорта обрабатывающей промышленности)	...	7	8	...	9	8	6	17	18
	Прямые иностранные инвестиции (млн. долл.)	1227	29195	30130	0	2714	2469	3487	38399	44241
	Текущая стоимость внешнего долга (млн. долл.)	...	...	...	...	...	146725	...	...	164068
	Краткосрочная задолженность (млн. долл.)	39,554	80460	75682	11800	15630	20970	9317	13080	43920
	Размер помощи на душу населения (долл.)***	8	23	21	2	11	8	2	1	1

Составлено по «Страны и регионы 2003. Статистический сборник Всемирного банка»

\* В регион Европа и Центральная Азия по классификации Всемирного банка входят Азербайджан; Албания; Армения; Беларусь; Болгария; Босния и Герцеговина; Венгрия; Грузия; Казахстан; Киргизская Республика; Латвия; Литва; Македония; Молдова; Польша; Российская Федерация; Румыния; Словацкая Республика; Таджикистан; Туркменистан; Узбекистан; Украина; Хорватия; Чешская Республика; Эстония; Сербия и Черногория, а также Турция и остров Мэн, т.е. 26 стран с переходной экономикой и 2 развивающиеся страны.

\*\* Цифры, набранные курсивом, относятся к другим годам или периодам, чем указанные выше.

\*\*\* Размер помощи на душу населения – официальная помощь для целей развития и помощь, предоставляемая членами Комитета содействия развитию Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и другими официальными донорами.

Таблица 9.8

## Развивающиеся страны в мировой экономике

Показатели		Восточная Азия и Тихоокеанский регион		Латинская Америка и Карибский бассейн		Ближний Восток и Северная Африка		Южная Азия		Африка южнее Сахары	
		1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Население	Численность населения (млн. чел.)	...	1823	...	524	...	301	...	1378	...	674
	Темп прироста населения (%)	...	0,9	...	1,5	...	1,9	...	1,7	...	2,3
	Ожидаемая продолжительность жизни	67	69	68	70	64	68	58	62	50	47
	Коэффициент рождаемости (число рождений на 1 женщину)	2,4	2,1	3,1	2,6	4,7	3,4	4,1	3,3	6,1	5,2
	Уровень неграмотности обций (% населения в возрасте 15 и старше)	20	14	15	11	47	36	53	45	50	39
Окружающая среда	Площадь лесов (тыс. кв. км.)	4354	4238	9899	9440	165	168	790	782	6965	6436
	Обезлесение (среднегодовой % изменений за 1990-2000гг.)	...	0,2	...	0,5	...	-0,1	...	0,1	...	0,8
	Потребление пресной воды (% от всех водных ресурсов)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Выбросы CO <sub>2</sub> (метр. тонны на душу населения)	1,9	2,1*	2,2	2,5	3,3	3,7	0,7	0,9	0,9	0,8
	Энергопотребление на душу населения (кг. нефт. Эквивалента)	730	871	1052	1181	1082	1368	387	453	701	669
	Потребление электроэнергии на душу населения (кВт-ч)	384	760	1144	1528	933	1346	229	323	451	432
Экономика	ВВП (млрд. долл.)	674	1601	1135	2031	413	681	405	596	297	325
	Ежегодные темпы прироста ВВП (%)	5,9	7,0	-0,6	3,6	7,3	4,2	5,7	4,2	0,7	3,0
	Добавленная стоимость в сельском хозяйстве (% от ВВП)	23,8	15,6	8,7	6,8	14,6	14,0	30,5	25,1	18,0	17,4
	Добавленная стоимость в промышленности (% от ВВП)	39,3	47,1	36,2	29,5	38,6	40,2	26,7	26,2	34,1	29,8
	Добавленная стоимость в сфере услуг (% от ВВП)	36,9	37,3	55,1	63,6	46,7	45,8	42,8	48,7	48,1	52,9
	Экспорт товаров и услуг (% от ВВП)	25,1	42,0	14,1	18,0	32,9	34,1	9,0	15,2	27,1	31,7
	Импорт товаров и услуг (% от ВВП)	24,4	36,2	12,0	19,4	34,4	25,6	13,0	18,1	25,6	31,7
	Валовое накопление капитала (% от ВВП)	33,6	29,2	19,3	20,6	24,2	21,6	22,8	22,1	14,7	16,9
	Доходы центрального правительства (% от ВВП)	11,8	10,9	23,3	20,6	...	...	13,9	13,6	24,1	23,7
Общее сальдо бюджета (% от ВВП)	-0,9	-3,7	-3,5	-4,8	...	...	-7,3	-5,4	-3,5	-1,6	

Продолжение табл. 9.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Развитие технологий и инфраструктур	Стационарные телефонные линии и абоненты мобильной телефонной связи (на 1 тыс. чел.)	8	149	64	270	...	123	...	31	...	32
	Число персональных компьютеров (на 1 тыс. чел.)	0,9	16,0	5,8	49,8	...	29,0	0,4	4,2	...	9,0
	Число пользователей Интернет (тыс. чел.)	0	32662	10	19222	...	2435	1	6080	10	3580
	Дороги с твердым покрытием (% от всей сети)	17	21	22	27	67	66	38	37	17	13
	Количество воздушных вылетов (тыс.)	804	1216	1213	1814	335	443	245	297	317	355
Торговля и финансы	Торговля товарами как доля от ВВП (%)	47,0	63,7	23,3	37,4	48,1	50,3	16,5	24,6	42,3	54,8
	Доля экспорта высокотехнологичной продукции (% от экспорта обрабатывающей промышленности)	11	31	4	14	2	4	3	5	0	7
	Прямые иностранные инвестиции (млн. долл.)	10341	44046	8177	75771	2810	2468	542	3089	1008	6076
	Текущая стоимость внешнего долга (млн. долл.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Краткосрочная задолженность (млн. долл.)	38,372	64015	77395	105660	44035	46538	12371	6027	20606	33091
	Размер помощи на душу населения (долл.)***	5	5	12	10	45	15	5	3	36	20

Составлено по «Страны и регионы 2003. Статистический сборник Всемирного банка»

\* Цифры, набранные курсивом, относятся к другим годам или периодам, чем указанные выше.

Примечание: Перечень стран, входящих в регионы, основан на аналитической классификации Всемирного банка и может отличаться от общепринятого географического употребления. По версии Всемирного банка в состав перечисленных в таблице регионов входят страны с низким и средним уровнем развития, и именно эта группа стран условно определяется как развивающиеся. Страны региона с высоким уровнем ВВП/ВНД на душу населения в таблице не учитываются. Например, по этой причине из группы стран «Восточная Азия и Тихоокеанский бассейн» исключен Сингапур и Гонконг.

**Восточная Азия и Тихоокеанский регион:** Вануату; Вьетнам; Западное Самоа; Индонезия; Камбоджа Китай; Корейская Народно-Демократическая Республика; Лаосская Народно-Демократическая Республика; Малайзия; Маршалловы острова; Микронезия, Федеративные штаты; Монголия; Мьянма; Палау; Папуа - Новая Гвинея; Самоа (США); Соломоновы острова; Таиланд; Тимор-Лешти; Фиджи; Филиппины.

**Латинская Америка и Карибский бассейн:** Антигуа и Барбуда; Аргентина; Барбадос; Белиз; Боливия; Бразилия; Венесуэла; Боливарианская Республика; Гаити; Гайана; Гватемала; Гондурас; Гренада; Доминика; Доминиканская Республика; Колумбия; Коста-Рика; Куба; Мексика; Никарагуа; Панама; Парагвай; Перу; Пуэрто-Рико; Сальвадор; Сент-Винсент и Гренадины; Сен-Китс и Невис; Сент-Люсия; Суринам; Тринидад и Тобаго; Уругвай; Чили; Эквадор; Ямайка.

**Ближний Восток и Северная Африка:** Алжир; Джибути; Египет. Арабская Республика; Западный берег реки Иордан и сектор Газа; Иордания; Ирак; Иран, Исламская Республика; Йемен, Республика; Ливан; Ливия; Мальта; Марокко; Оман; Саудовская Аравия; Сирийская Арабская Республика; Тунис.



**Южная Азия:** Афганистан; Бангладеш; Бутан; Индия; Мальдивские острова; Непал; Пакистан; Шри-Ланка.

**Африка к югу от Сахары:** Ангола; Бенин; Ботсвана; Буркина-Фасо; Бурунди; Габон; Гамбия; Гана; Гвинея; Гвинея-Бисау; Замбия; Зимбабве; Кабо-Верде; Камерун; Кения; Коморские острова; Конго, Демократическая Республика; Конго, Республика; Кот-д'Ивуар; Лесото; Либерия; Маврикий; Мавритания; Мадагаскар; Майотта, острова; Малави; Мали; Мозамбик; Намибия; Нигер; Нигерия; Руанда; Сан-Томе и Принсипи; Свазиленд; Сейшельские острова; Сенегал; Сомали; Судан; Сьерра-Леоне; Танзания; Того; Уганда; Центрально-Африканская республика; Чад; Экваториальная Гвинея; Эритрея; Эфиопия; Южно-Африканская Республика.

Таблица 9.9

**Экономические модели стран с развитой экономикой**

Название модели	Характерные черты
<b>Американская</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Индивидуализм предпринимательства;</li> <li>- Государство следует правилам ведения бизнеса, им же самим установленным;</li> <li>- Государство в малой степени берет на себя функции социальной поддержки населения;</li> <li>- Государство активно поддерживает поиск и внедрение научно-технических достижений;</li> <li>- Усиливаются тенденции государственного регулирования, что проявляется в формировании новых приоритетов: стабилизация экономического роста, акцент на рост производительности труда, совершенствование системы образования и на этой основе качественное совершенствование рабочей силы;</li> <li>- Поддержка семейных ценностей.</li> </ul>
<b>Японская</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Особую роль в экономике играют традиции, правила и обязательства участников экономического процесса;</li> <li>- Негибкий рынок рабочей силы с системой пожизненного найма;</li> <li>- Конкуренция сочетается с долгосрочными соглашениями между фирмами, что ограничивает сферу свободной конкуренции;</li> <li>- Государство всемерно поддерживает агрессивную манеру внешней торговли национальными фирмами;</li> <li>- Стержнем социальной политики является стремление государства и бизнеса к сближению уровня доходов различных групп населения;</li> <li>- Научно-техническая политика ориентирована на разработку и внедрение ресурсосберегающих технологий.</li> </ul>
<b>Европейская</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Относительно медленное решение проблем экономического и социального развития на основе консенсуса с участием трех сторон: государства, бизнеса и профсоюзов;</li> <li>- Базовые ценности – социальное правовое государство и социальное рыночное хозяйство.</li> </ul>
<b>Германская</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сочетание эффективной конкуренции с социальной защитой труда, с осуществлением принципа социальной справедливости.</li> </ul>
<b>Французская</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сильная позиция государства в экономике и регламентация деятельности бизнеса.</li> </ul>
<b>Шведская</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Центральное место в деятельности государства занимает социальная политика, построенная на перераспределении значительной доли ВВП через бюджет.</li> </ul>
<b>Итальянская</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Семейная собственность;</li> <li>- Участие государства в производственном процессе;</li> <li>- Четко выраженная специализация отраслей на экспорт;</li> <li>- Система промышленных округов вокруг крупных, как правило, экспортных предприятий, т.е. малых и средних предприятий, с заданной специализацией, работающих в кооперации с экспортером.</li> </ul>

Примечание: Общие черты экономических моделей стран с развитой экономикой:

- Отношения собственности;
- Формы и традиции предпринимательства;
- Формы и методы взаимодействия государства и бизнеса;
- Механизмы регулирования экономики;
- Механизмы согласования интересов различных групп;
- Обеспечение социальной стабильности.

Таблица 9.10

**Государственные социальные расходы  
(в % к ВВП)**

	1950г	1980г	1990г	2000г	2015г
США	7,0	18,2	19,0	20,8	24,6
Япония	6,8	16,2	18,4	18,8	21,8
Германия	18,4	25,6	26,5	27,1	27,7
Франция	19,6	32,6	33,5	34,3	34,8
Великобритания	17,9	22,5	25,6	26,8	29,8
Швеция	14,6	40,0	48,4	54,1	51,9

Источник: В.А. Медведев. Перед вызовами постиндустриализма. М.: Альпина Паблишер, 2003. с.208.

**Часть 2**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ОТНОШЕНИЯ**

## 10. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ НАЧАЛА XXI ВЕКА

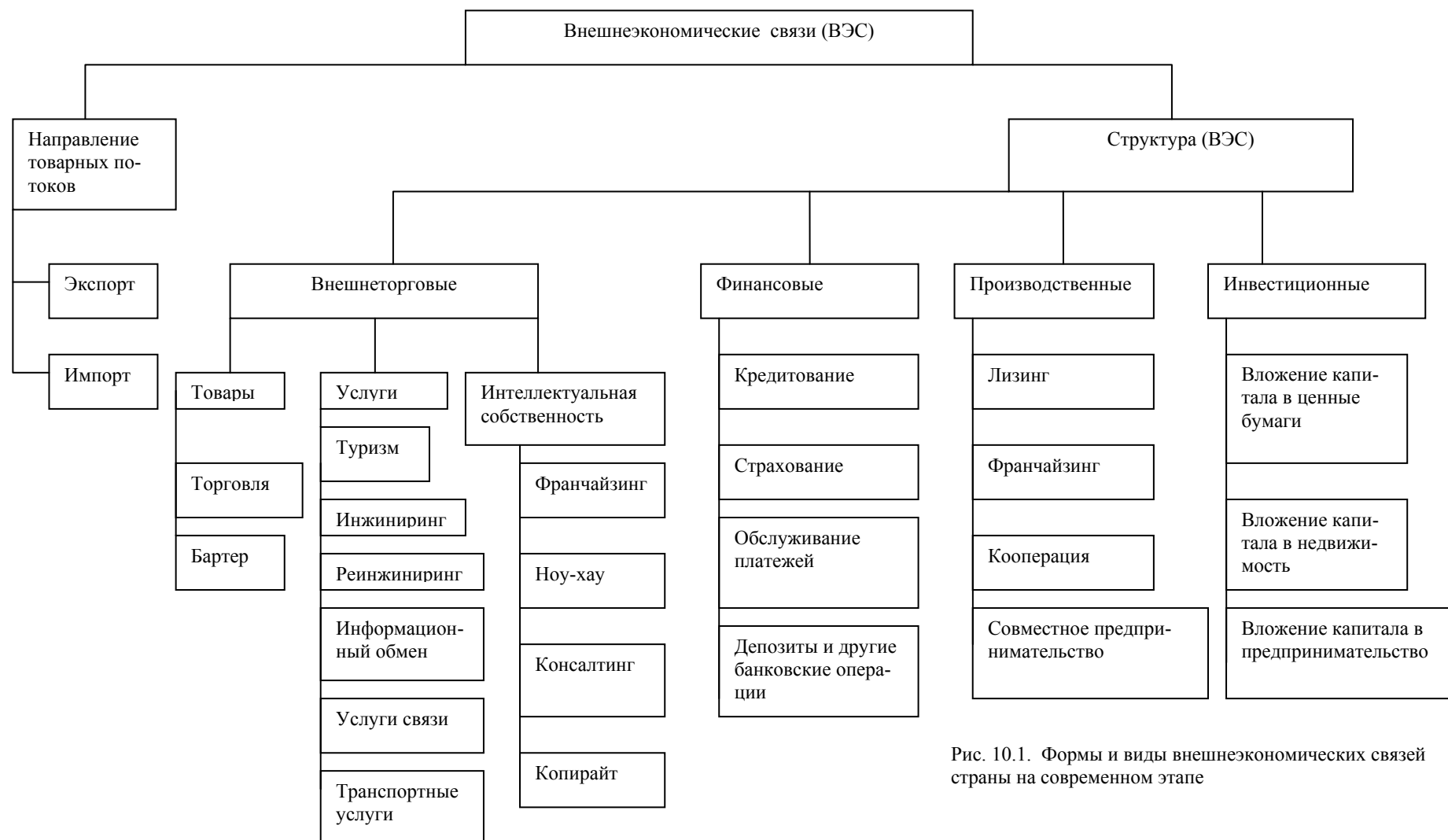


Рис. 10.1. Формы и виды внешнеэкономических связей страны на современном этапе

## 11. МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ И ВНЕШНЕТОРГОВАЯ ПОЛИТИКА

Таблица 11.1

### Расстановка сил в мировой торговой системе (в %)

Показатель	США		Евросоюз		Япония		Развивающиеся страны	
	1990г.	2000г.	1990г.	2000г.	1990г.	2000г.	1990г.	2000г.
Доля в мировом ВВП	26	30	30	29	18	14	18	21
Доля в экспорте товаров	11	13	46	38	9	8	23	33
Доля во внешних капиталовложениях	23	20	53	57	12	5	5	12

Источник: И.И. Дюмулен. Всемирная торговая организация. М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2003. с. 246.

Таблица 11.2

### Мировая торговля. Экспорт

	1970	1985	1990	2001	2002
Млрд. долл.					
<i>Все страны мира</i>	315	1927	3451	5804	6068
Развитые страны	223	1277	2480	3820	3039
Развивающиеся страны	55	481	800	1720	1842
Восточноевропейские страны и быв. СССР	37	169	171	264	287
Проценты (%)					
<i>Все страны мира</i>	100	100	100	100	100
Развитые страны	70,8	66,3	71,9	65,8	64,9
Развивающиеся страны	17,5	24,9	23,2	29,6	30,4
Восточноевропейские страны и быв. СССР	11,7	8,8	4,9	4,6	4,7

Источники: Monthly Bulletin of Statistics. 2003, июль; 2002, октябрь; 1998, март; 1997, июнь; 1988, ноябрь; 1981, июнь.

Таблица 11.3

## Товарная структура мирового экспорта (% к итогу)

Группа товаров	1970	1985	1990	1995	2001
<b>Всего</b>	100	100	100	100	100
В том числе					
<i>Сырьевые товары</i>	34,0	34,8	24,5	20,5	19,5
из них:					
Продовольственные товары, напитки, табак	13,8	10,2	8,7	8,3	6,8
Сырье непродовольственное, кроме топлива	10,8	6,5	5,2	4,9	3,4
Минеральное топливо, смазки и подобные им товары	9,2	18,1	10,6	7,3	9,3
<i>Готовые товары</i>	66	65,2	75,5	79,5	80,5
из них:					
Химические продукты	7,4	8,4	8,9	9,5	9,8
Машины, оборудование и транспортные средства	29,2	32,3	35,3	38,9	40,6
Прочие обработанные изделия	29,4	24,5	26,4	31,1	30,1

Источник: Рассчитано по Monthly Bulletin of Statistics. 2002, декабрь; 1997, май.

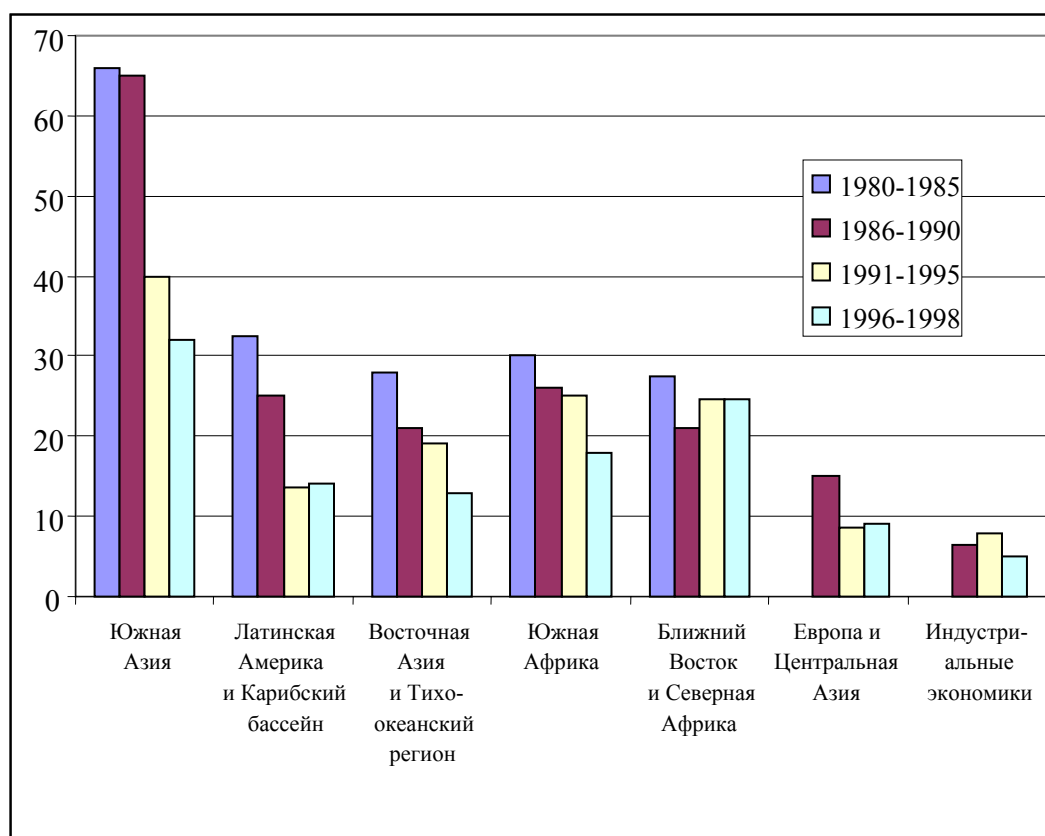


Рис. 11.1. Средние невзвешенные ставки тарифов по регионам, %

Источник: Глобализация, рост и бедность. Построение всеобщей мировой экономики / Пер. с англ. – М.: Издательство «Весь Мир», 2004. с.11.

## 12. ВЫВОЗ КАПИТАЛА КАК ФОРМА МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

Таблица 12.1

### Основные формы миграции капитала

Критерий	Формы
По источникам происхождения	<i>Официальный капитал</i> – средства из государственного бюджета, перемещаемые за рубеж или принимаемые из-за рубежа по решению правительств, а также межправительственных организаций. В эту категорию движения капитала относятся все государственные займы, ссуды, помощь, которые предоставляются одной страной другой стране на основе межправительственных соглашений. Официальным считается и капитал, которым распоряжаются международные организации от лица своих членов (кредиты МВФ, Мирового банка, расходы ООН на поддержание мира и пр.) Источником официального капитала являются средства государственного бюджета.
	<i>Частный (негосударственный) капитал</i> – средства частных (негосударственных) фирм, банков и других негосударственных организаций, перемещаемые за рубеж или принимаемые из-за рубежа по решению их руководящих органов и их объединений. В эту категорию движения капитала относятся инвестиции капитала за рубеж частными фирмами, предоставление торговых кредитов, межбанковское кредитование. Источником происхождения этого капитала являются средства частных фирм, собственные или заемные, не связанные с государственным бюджетом.
По характеру использования	<i>Предпринимательский капитал</i> – средства, прямо или косвенно вкладываемые в производство с целью получения прибыли. В качестве предпринимательского капитала чаще используется частный капитал.
	<i>Ссудный капитал</i> – средства, даваемые займы с целью получения процента. В международных масштабах в качестве ссудного капитала в основном используется официальный капитал из государственных источников.
По сроку вложения	<i>Краткосрочный</i> – вложения сроком менее чем на 1 год.
	<i>Среднесрочный и долгосрочный капитал</i> – вложения капитала сроком более чем на 1 год.
По цели вложения	<i>Прямые инвестиции</i> – вложения капитала в промышленные, торговые и другие предприятия с целью управления ими. Составляют основу господства международных корпораций на мировом рынке. Распределение зарубежных инвестиций по странам и отраслям промышленности во многом определяет структуру современной мировой экономики, отношения между отдельными частями мирового хозяйства.
	<i>Портфельные инвестиции</i> – вложения капитала в иностранные ценные бумаги. Важный источник привлечения иностранного капитала для финансирования облигационных займов, выпускаемых крупнейшими корпорациями, центральными (государственными) и частными банками. Посредниками в осуществлении зарубежных инвестиций выступают, как правило, крупные инвестиционные банки.
	<i>Международные займы</i> – предоставление ссудного капитала на основе принципов возвратности, срочности и платности.
	<i>Экономическая помощь</i> – бесплатно и в виде льготных кредитов (беспроцентных, низкопроцентных).

Источник. Международные экономические отношения / Под ред. проф. Л.Е. Стровского. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – с.57.



Таблица 12.2

**Миграция капитала и международная торговля товарами  
стран мира в 2001г., млрд. долл.**

	Внешнеторговый оборот		Объем внешнего долга *	Объем накопленных прямых иностранных инвестиций
	Экспорт	Импорт		
Весь мир	6163	6355	-	6846
В том числе:				
Страны с высоким уровнем дохода на душу населения*	4617	4885	-	4504
Страны со средним и низким уровнем дохода на душу населения	1546	1468	2356	2342
В том числе:				
СНГ и ЦВЕ	325	327	499	181
Центральная и Южная Америка	346	375	774	693
Африка южнее Сахары	91	83	216	116
Средний Восток и Северная Африка*	186	138	204	103
Южная Азия	65	77	164	33
Восточная, Юго-Восточная Азия и Океания	532	466	499	1214

\* приводятся данные только на 2000г.

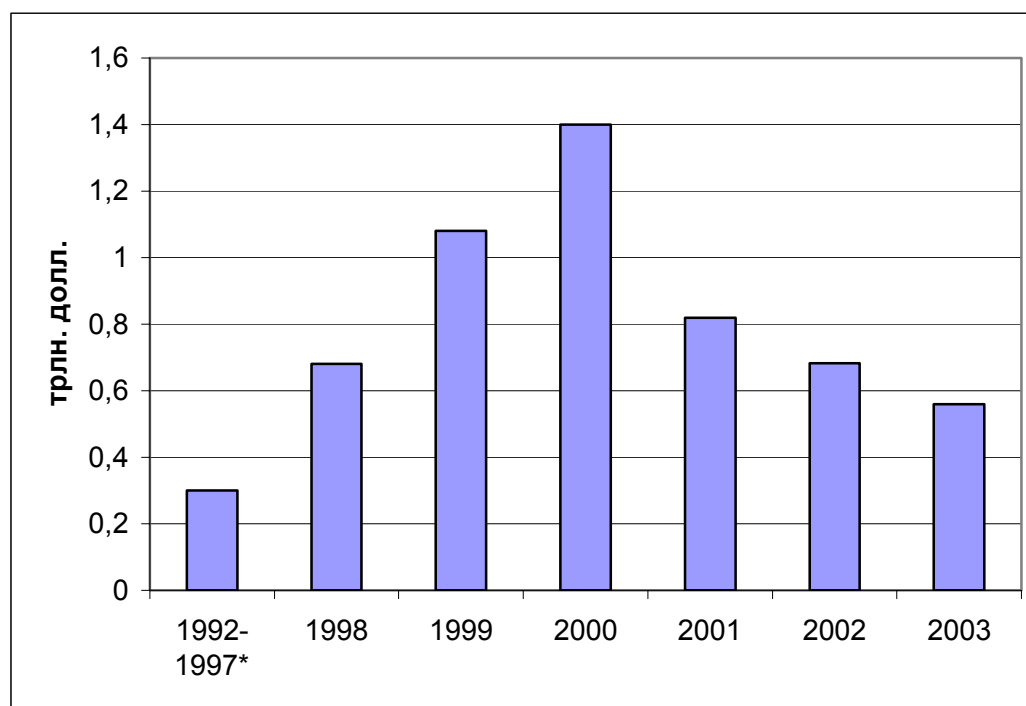
Источник: Страны и регионы мира 2003: Экономико-политический справочник. с. 10.

Таблица 12.3

**Общий объем ввезенных и вывезенных прямых иностранных инвестиций  
(ПИИ) по регионам на 2002г., млн. долл.**

Группа стран	Ввезено	Вывезено
<b>Весь мир</b>	7 122,506	6 866,362
<i>Промышленно развитые страны</i>	4 594,850	5 987,746
Западная Европа	2 779,857	3 771,452
Северная Америка	1 572,561	1 775,134
<i>Развивающиеся страны</i>	2 339,632	849,464
Африка	170,876	43,574
Латинская Америка	762,229	173,187
Азия	1 402,488	632,114
Центральная и Восточная Европа	187,868	29,152

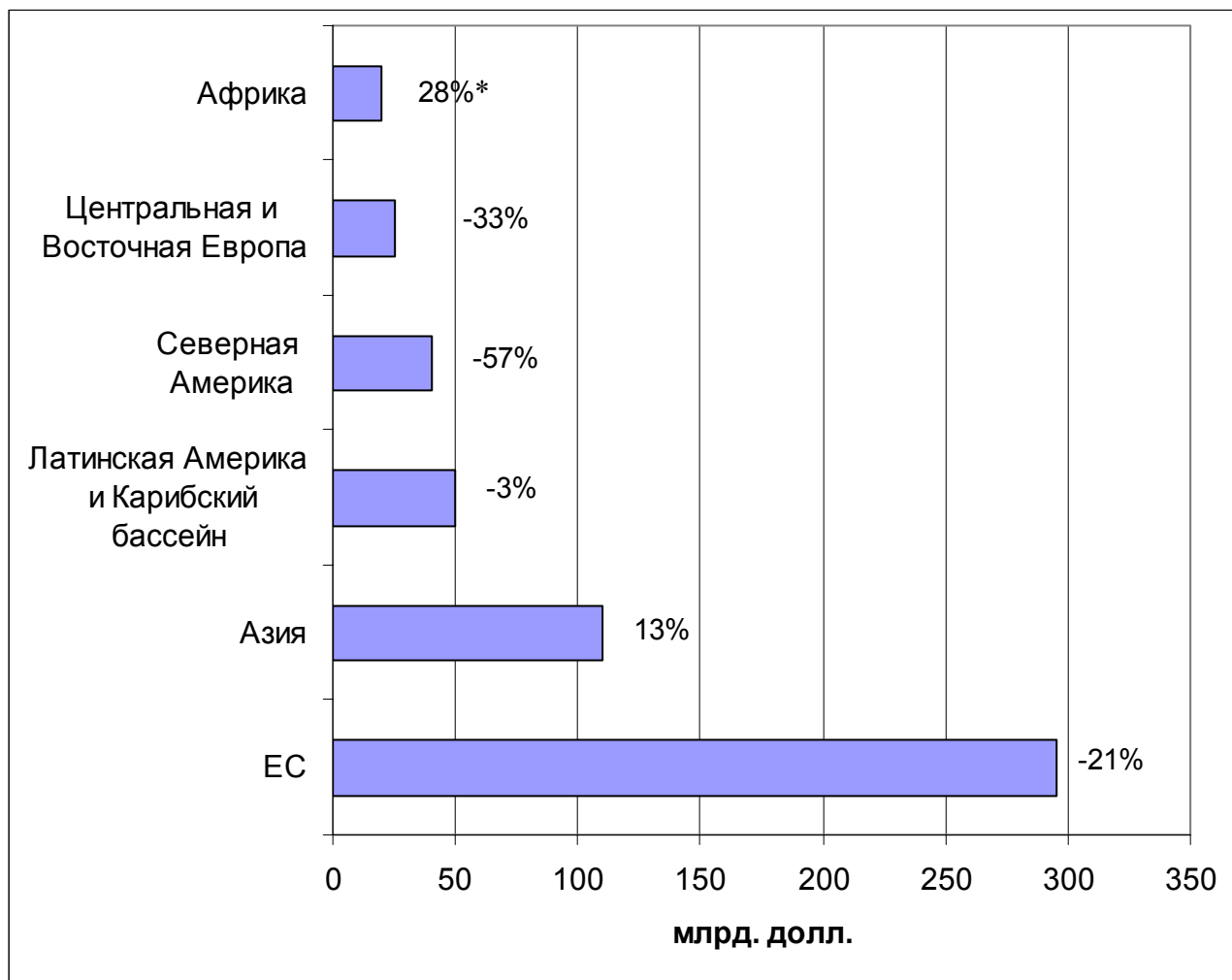
Источник: Мировая экономика/ Под ред. Ю.А. Щербанина. М.: ЮНИТИ, 2004. с. 223



\* среднее значение за период

Рис. 12.1. Объем прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в мире в 1992-2003 г.г.

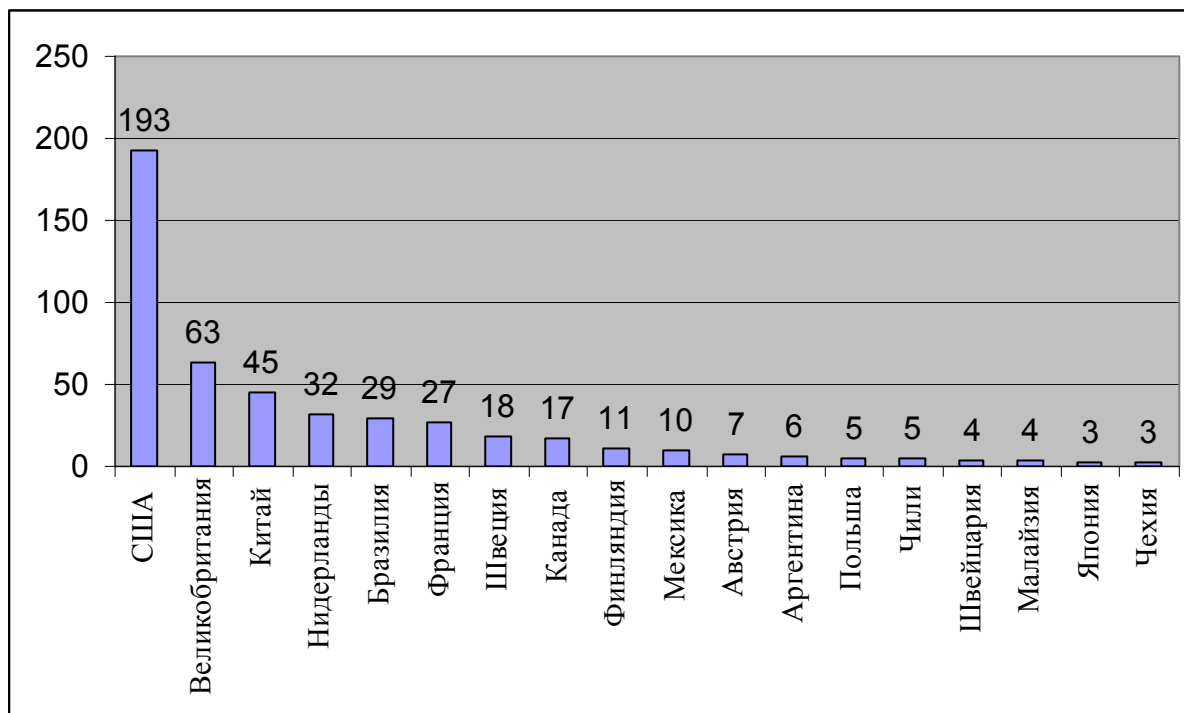
Источник: The Economist, 25.09.2004



\* Данные в процентах – это темпы роста объема ПИИ в экономику соответствующего региона в 2003г. по сравнению с 2002г.

Рис. 12.2. Распределение мировых прямых иностранных инвестиций (ПИИ) по регионам и темпы роста показателя в 2003г.

Источник: The Economist, 25.09.2004



Источник: World Investment Report, 1999, Trends and Determinants, UNCTAD.

Рис. 12.3. Страны – крупнейшие импортеры капитала в 1998г. (млрд. долл.)

Таблица 14.4

### Отраслевая структура прямых иностранных инвестиций США

Отрасли	1970г		1979г		1990г		2000г	
	Млрд. долл.	%	Млрд. долл.	%	Млрд. долл.	%	Млрд. долл.	%
<b>Все отрасли</b>	<b>75,5</b>	<b>100</b>	<b>187,8</b>	<b>100</b>	<b>421,5</b>	<b>100</b>	<b>1520,9</b>	<b>100</b>
Добывающие	27,9	35,7	48,8	25,3	64,9	15,3	80,9	5,3
В т.ч. нефтяная	21,8	27,9	41,6	21,5	56,9	13,4	57,1	3,8
Обрабатывающие	32,2	41,2	83,6	43,4	164,5	38,9	392,6	25,8
Услуги	17,9	22,9	60,4	31,4	190,1	44,8	1022	67,2
В т.ч. финансовые и страховые	-	-	27,5	14,3	112,4	26,5	297,4	19,6

Источник: Р. Зименков, Е Романова. Американские ТНК за рубежом: стратегия, направления, формы. МЭМО, №8, 2004. с. 51

## 13. МЕЖДУНАРОДНАЯ ВАЛЮТНАЯ СИСТЕМА

Таблица 13.1

### Основные этапы развития международной валютной системы

Время действия	Название	Характеристика
1867г. – начало Второй Мировой Войны	«Золотой стандарт»	<p>Золото – единственная форма мировых денег. Разновидности золотого стандарта: 1) золотомонетный, 2) золотослитковый, 3) золотодевизный.</p> <p>Преимущества:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) обеспечение стабильности развития национальных и мировых экономик;</li> <li>2) стабильность курсов валют, что обеспечивает достоверность прогнозов денежных потоков компании, планирование расходов и прибыли.</li> </ol> <p>Недостатки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) установленная зависимость денежной массы от добычи золота;</li> <li>2) невозможность проводить независимую денежно-кредитную политику, направленную на решение внутренних проблем страны.</li> </ol>
1945г. – первая половина 70х гг. XX века.	Бреттон-Вудская	<p>Основные принципы системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Наряду с золотом международным средством платежа и резервной валютой становится национальная денежная единица – доллар США.</li> <li>2) Курс ведущей валюты – доллара США фиксирован по отношению к золоту: 31,1 г = 35\$</li> <li>3) Ведущая валюта обменивается на золото без ограничений.</li> <li>4) Установлены твердые обменные курсы валют стран-участниц по отношению к доллару США.</li> <li>5) Центральные банки стран поддерживают стабильный курс своей валюты по отношению к доллару с помощью валютных интервенций (<math>\pm 1\%</math>).</li> <li>6) Организационная основа системы – МБРР и МВФ.</li> </ol> <p>Парадокс Бреттон-Вудской системы - дилемма Триффена, согласно которой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Эмиссия ведущей валюты должна соответствовать золотому запасу (вырос в 1,5 р.)</li> <li>▪ Ведущая валюта должна обеспечить мировой торговый оборот (вырос в 2,5р).</li> </ul>
1976г. – настоящее время	Ямайская	<p>Основные принципы системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Система основана на нескольких валютах;</li> <li>2) Устранен монетарный паритет доллара;</li> <li>3) Основное средство платежа свободно-конвертируемые валюты (СКВ) и специальные права заимствования (СДР);</li> <li>4) Отсутствуют пределы колебания курсов</li> <li>5) Страна сама выбирает режим валютного курса, но ей запрещено выражать его через золото;</li> <li>6) МВФ получает статус наблюдателя.</li> </ol>

Примечание: Своё название международные валютные системы получали по названию городов, в которых состоялось подписание договоров об их создании.



Рис.13.1. Участники международного валютного рынка

Таблица 13.2

**Распределение квот МВФ по отдельным странам  
в % на 01.01.2005 г.**

Страна	Квота	Страна	Квота
<b>Промышленно развитые страны</b>			<b>62,1</b>
США	17,46	Италия	3,32
Япония	6,26	Канада	2,99
Германия	6,11	Австралия	1,52
Франция	5,05	Швейцария	1,63
Великобритания	5,05	Швеция	1,13
<b>Развивающиеся страны и страны с переходной экономикой</b>			<b>37,9</b>
<i>Африка</i>	<i>5,4</i>	<i>Азия</i>	<i>9,6</i>
ЮАР	0,88	Китай	2,99
Нигерия	0,82	Индия	1,95
Алжир	0,59	Индонезия	0,98
Кот д'Ивуар	0,15	Пакистан	0,49
Замбия	0,23	Таиланд	0,51
Кения	0,13	Сингапур	0,41
Тунис	0,13	Филиппины	0,41
<i>Европа</i>	<i>8,0</i>	<i>Ближний Восток</i>	<i>7,4</i>
Россия	2,79	Саудовская Аравия	3,28
Польша	0,64	Иран	0,70
Украина	0,64	Кувейт	0,65
Турция	0,45	Египет	0,44
Болгария	0,30	Израиль	0,44
Казахстан	0,17	Ирак	0,56
Хорватия	0,17	Кипр	0,07
<i>Латинская Америка</i>	<i>7,6</i>		
Бразилия	1,43	Колумбия	0,36
Венесуэла	1,25	Чили	0,40
Мексика	1,22	Перу	0,30
Аргентина	0,99	Коста-Рика	0,08

Источник: <http://www.imf.org/external/np/sec/memdir/members.htm>

Примечание: Общая сумма взносов на 01.09.2004 составляла около 311 млрд. долл., взнос России – 8,7 млрд. долл. Взносы стран в размере установленной квоты являются основной частью финансовых ресурсов МВФ. Размер квоты устанавливается в зависимости от ее значимости страны в мировой экономике. От ее величины зависит количество голосов государства и определяет возможность доступа к кредитам МВФ. Пересмотр квот осуществляется каждые 5 лет.

Таблица 13.3

**Рейтинг стран по официальным валютным резервам  
в 2000г. (млрд. долл.)**

1	Япония	330	21	Греция	18
2	Китай	158	22	Бельгия	17
3	Тайвань	110	23	Турция	16
4	Гонконг	99	24	Индонезия	16
5	Республика Корея	83	25	Филиппины	15
6	Сингапур	87	26	Саудовская Аравия	15
7	Германия	50	27	Чили	15
8	Индия	35	28	Португалия	15
9	Франция	35	29	Дания	14
10	Малайзия	34	30	Австралия	14
11	Мексика	33	31	Чехия	13
12	Великобритания	32	32	Венесуэла	12
13	Канада	31	33	Венгрия	12
14	Швейцария	31	34	Израиль	11
15	США	30	35	Колумбия	8
16	Бразилия	27	36	Кувейт	6
17	Норвегия	25	37	Румыния	3
18	Польша	24	38	Латвия	1
19	Италия	22	39	Никарагуа	1
20	Россия	22			

Источник: Источник: Адрианов В.Д. Россия в мировой экономике. Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Гуматит. изд. Центр ВЛАДОС, 2002. с.154.



Таблица 13.4

**Валюты стран мира**

Страна	Валюта	Страна	Валюта
1	2	3	4
<b>Северная Европа</b>		<b>Южная Европа</b>	
Австрия	евро	Андорра	евро
Бельгия	евро	Ватикан	евро
Великобритания	фунт стерлингов	Испания	евро
Германия	евро	Италия	евро
Дания	датская крона	Лихтенштейн	швейцарский франк
Ирландия	евро	Мальта	мальтийская лира
Исландия	исландская крона	Португалия	евро
Люксембург	евро	Сан-Марино	евро
Нидерланды	евро	Франция	евро
Норвегия	норвежская крона	Швейцария	швейцарский франк
Финляндия	евро		
Швеция	шведская крона		
<b>Центральная и Юго-Восточная Европа</b>		<b>Россия и ее Западные соседи</b>	
Албания	лек	Белоруссия	белорусский рубль
Босния и Герцеговина	марка	Болгария	лев
Венгрия	форинт	Латвия	лат
Греция	евро	Литва	лит
Кипр	кипрский фунт	Молдавия	молдавский лей
Македония	денар	Россия	рубль
Польша	злотый	Румыния	румынский лей
Словакия	словацкая крона	Украина	гривна
Словения	толар	Эстония	эстонская крона
Хорватия	куна		
Чехия	чешская крона		
Югославия <sup>4</sup>	югославский динар		
<b>Ближний Восток</b>		<b>Индия и соседние страны</b>	
Бахрейн	динар	Азербайджан	манат
Израиль	шекель	Армения	драм
Иордания	динар	Афганистан	афгани
Ирак	динар	Бангладеш	така
Йемен	риал	Бутан	нгултрум
Кувейт	риал	Грузия	лари
Ливан	ливанский фунт	Индия	рупия
Объединенные Арабские Эмираты	дирхам	Иран	риал
Оман	риал	Мальдивы	руфия
Саудовская Аравия	риал	Непал	рупия
Сирия	фунт	Пакистан	рупия
Турция	лира	Шри-Ланка	рупия

<sup>4</sup> В феврале 2003г. Югославия преобразована в конфедерацию под названием Сербия и Черногория

Продолжение табл. 13.4

1	2	3	4
<b>Центральная и Восточная Азия</b>		<b>Юго-Восточная Азия</b>	
Казахстан	тенге	Бруней	доллар
Киргизия	сом	Восточный Тимор	доллар США
Китай	юань	Вьетнам	донг
КНДР	вон	Индонезия	рупия
Республика Корея	вон	Камбоджа	риель
Монголия	тугрик	Лаос	кип
Таджикистан	сомони	Малайзия	ринггит
Туркмения	манат	Мьянма	кьят
Узбекистан	сум	Сингапур	доллар
Япония	иена	Таиланд	бат
		Филиппины	песо
<b>Австралия и Океания</b>		<b>Северная и Центральная Америка</b>	
Австралия	доллар	Белиз	доллар
Вануату	вату	Гватемала	кетсаль
Кирибати	австралийский доллар	Гондурас	лемпира
Маршалловы острова	доллар США	Канада	доллар
Микронезия	доллар США	Коста-Рика	колон
Науру	доллар	Мексика	песо
Новая Зеландия	доллар	Никарагуа	золотая кордова
Палау	доллар США	Панама	бальбоа
Папуа - Новая Гвинея	кина	Сальвадор	колон
Самоа	тала	США	доллар
Соломоновы острова	доллар		
Тонга	паанга		
Тувалу	тувалу		
Фиджи	фиджи		
	<b>Вест-Индия</b>		
Антигуа и Барбуда	доллар		
Багамские острова	доллар	Куба	песо
Барбадос	доллар	Сент-Китс и Невис	доллар
Гаити	гурд	Сент-Люсия	доллар
Гренада	доллар	Тринидад и Тобаго	доллар
Доминика	доллар	Ямайка	доллар
Доминиканская республика	песо	Сент-Винсент и Гренадины	доллар
<b>Южная Америка</b>		<b>Северная и Восточная Африка</b>	
Аргентина	песо	Алжир	динар
Боливия	боливиано	Джибути	франк
Бразилия	реал	Египет	фунт
Венесуэла	боливар	Кения	шиллинг
Гайана	доллар	Ливия	динар
Колумбия	песо	Марокко	дирхам
Парагвай	гуарани	Сейшельские острова	рупия

Продолжение табл. 13.4

1	2	3	4
Перу	новый соль	Сомали	Шиллинг
Суринам	гульден	Судан	Динар
Уругвай	песо	Танзания	Шиллинг
Чили	песо	Тунис	Динар
Эквадор	доллар США	Эфиопия	Быр
		Эритрея	Накфа
<b>Западная Африка</b>			
Бенин	франк	Либерия	Доллар
Буркино-Фасо	франк	Мавритания	Угия
Гамбия	даласи	Мали	Франк
Гана	седи	Нигер	Франк
Гвинея	франк	Сенегал	Франк
Гвинея-Бисау	франк	Сьерра-Леоне	Леоне
Кабо-Верде	эскудо	Того	Франк
Кот-д'Ивуар	франк		
<b>Центральная Африка</b>		<b>Южная Африка</b>	
Бурунди	франк	Ангола	Кванза
Габон	франк КФА*	Ботсвана	Пула
Камерун	франк КФА	Замбия	Квача
Конго	франк	Зимбабве	Доллар
Демократическая республика Конго	франк	Коморские острова	Франк
Нигерия	найра	Леото	Лоти
Руанда	франк	Маврикий	Рупия
Сан-Томе и Принсипи	добра	Малави	Квача
Уганда	шиллинг	Мозамбик	Метикал
Центрально-Африканская Республика	франк	Намибия	Доллар
Чад	франк	Свазиленд	Лилангени
Экваториальная Гвинея	франк КФА	ЮАР	Рэнд

\* КФА – Африканская финансовое сообщество

Источник: Ридерз Дайджест. Иллюстрированный Атлас Мира. Ридерз дайджест. Лондон, Нью-Йорк, Монреаль, Москва. 2002. Отпечано в Бельгии.

## 14. МИРОВОЙ РЫНОК РАБОЧЕЙ СИЛЫ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

Таблица 14.1

### Показатели мирового рынка труда и экономического развития

Регион	Уровень безработицы			Отношение занятых к населению в целом		Прирост производительности труда	Годовой темп прироста производительности труда	Годовой прирост трудовых ресурсов	Годовой темп прироста ВВП
	1993	2002	2003	1993	2003				
Весь мир	5,6	6,3	6,2	63,3	62,5	10,9	1,0	1,8	3,5
Латинская Америка и Карибский бассейн	6,9	9,0	8,0	59,3	59,3	1,2	0,1	2,3	2,6
Восточная Азия	2,4	3,1	3,3	78,1	76,6	75,0	5,8	1,3	8,3
Юго-Восточная Азия	3,9	7,1	6,3	68,0	67,1	21,6	2,0	2,4	4,4
Южная Азия	4,8	4,8	4,8	57,0	57,0	37,9	3,3	2,3	5,5
Ближний Восток и Северная Африка	12,1	11,9	12,2	45,4	46,4	0,9	0,1	3,3	3,5
Африка южнее Сахары	11,0	10,8	10,9	65,6	66,0	-1,5	-0,2	2,8	2,9
Страны с переходной экономикой	6,3	9,4	9,2	58,8	53,5	25,4	2,3	-0,1	0,2
Промышленно развитые страны	8,0	6,8	6,8	55,4	56,1	14,9	1,4	0,8	2,5

Источник: ILO, 2003b; ILO, 2003c; IMF, 2003.

Таблица 14.2

**Профессиональная структура занятости  
в отдельных странах, %**

Категории	США 1991г.	Канада 1992г.	Соединенное Королевство 1990г.	Франция 1989г.	Германия 1987г.	Япония 1990г.
Менеджеры	12,8	13,0	11,0	7,5	4,1	3,8
Профессионалы	13,7	17,6	21,8	6,0	13,9	11,1
Техники	3,2	*	*	12,4	8,7	*
<i>Всего</i>	<i>29,7</i>	<i>30,6</i>	<i>32,6</i>	<i>25,9</i>	<i>26,9</i>	<i>14,9</i>
Работники торговли	11,9	9,9	6,6	3,8	7,8	15,1
Канторские служащие	15,7	16,0	17,3	24,2	13,7	18,6
<i>Всего</i>	<i>27,6</i>	<i>25,9</i>	<i>23,9</i>	<i>28,0</i>	<i>21,5</i>	<i>33,7</i>
Квалифицированные рабочие и операторы	21,8	21,1	22,4	28,1	27,9	31,8
Полуквалифицированные работники сферы услуг	13,7	13,7	12,8	7,2	12,3	8,6
Полуквалифицированные транспортные рабочие	4,2	3,5	5,6	4,2	5,5	3,7
<i>Всего</i>	<i>17,9</i>	<i>17,2</i>	<i>18,4</i>	<i>11,4</i>	<i>17,3</i>	<i>12,3</i>
Сельскохозяйственные рабочие и менеджеры	3,0	5,1	1,6	6,6	3,1	7,2
Неквалифицированная рабочая сила	-	-	1,0	-	3,0	-
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Цифра включена в категорию, находящуюся выше. Цифры могут не составлять в сумме 100% из-за округления.

Источник: Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура: Пер. с англ. под науч. ред. О.И. Шкаратана. – М.: ГУ ВШЭ, 2000. с. 291.

### Общие потоки миграции

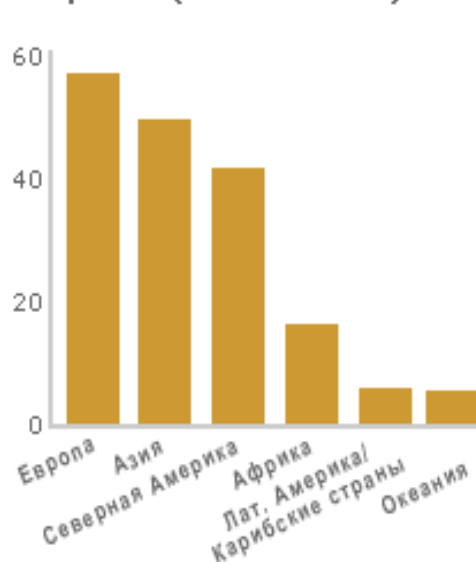


Рис. 14.1. Миграционные потоки в мире

### Рожденные за границей



### Мигранты по регионам

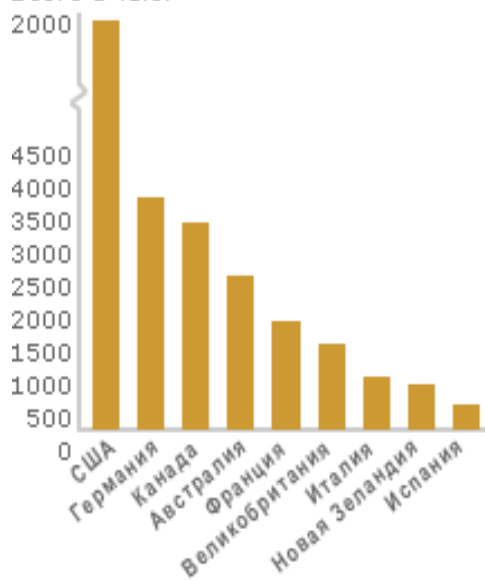


ИСТОЧНИК: МОМ (МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО МИГРАЦИИ)

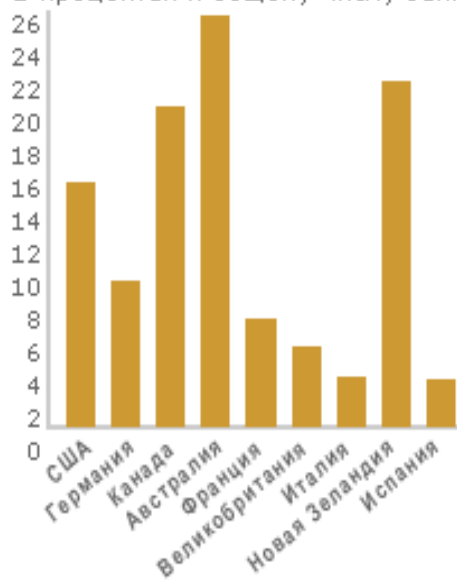
Рис. 14.2. Миграция по регионам мира

### Иностранные и родившиеся за границей работники в некоторых странах ОЭСР, 2002 г.

Всего в тыс.



В процентах к общему числу занятых

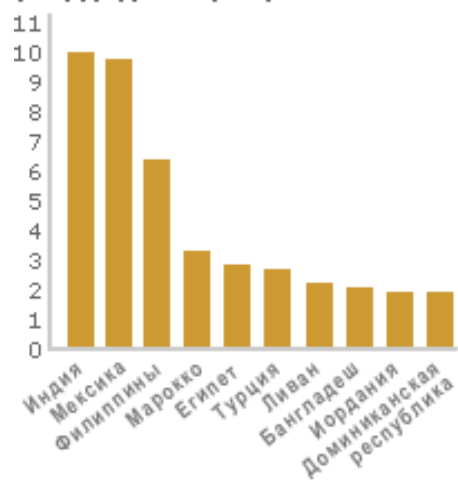


Источник: ОЭСР

Рис. 14.3. Иностранные и родившиеся за границей работники в некоторых странах ОЭСР, 2002г.

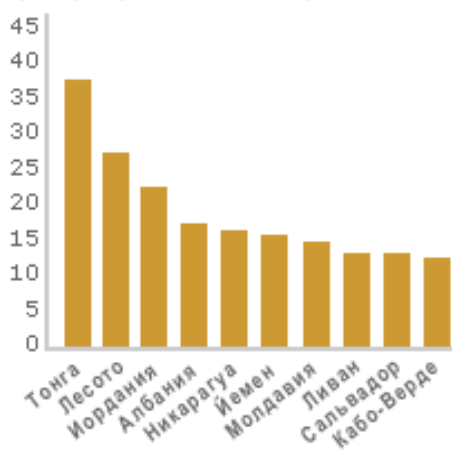
### Получатели средств от живущих за рубежом мигрантов из развивающихся стран, 2001 г.

(млрд. долларов)



### Получатели средств от живущих за рубежом мигрантов из развивающихся стран, 2001 г.

(в процентах к ВВП)



Источник: МВФ/Всемирный банк

Рис. 14.4. Валютные переводы от живущих за рубежом мигрантов, 2001 г.

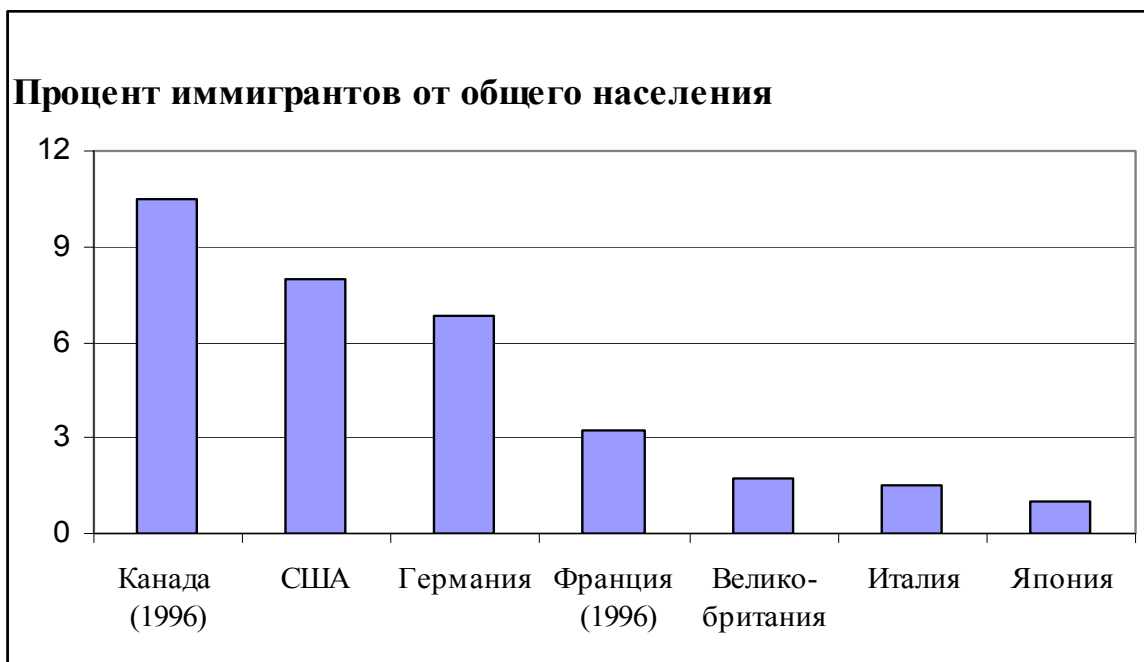


Рис. 14.5. Иммигранты из развивающихся стран по отношению к общему населению стран Большой семерки, 1998 год

Источник: Источник: Глобализация, рост и бедность. Построение всеобщей мировой экономики / Пер. с англ. – М.: Издательство «Весь Мир», 2004. с.96.

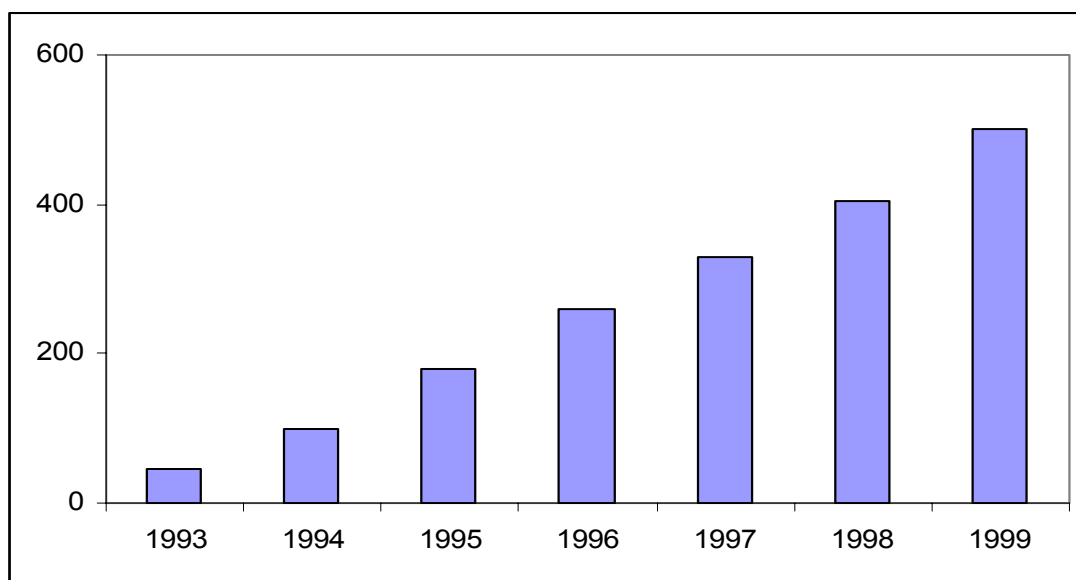


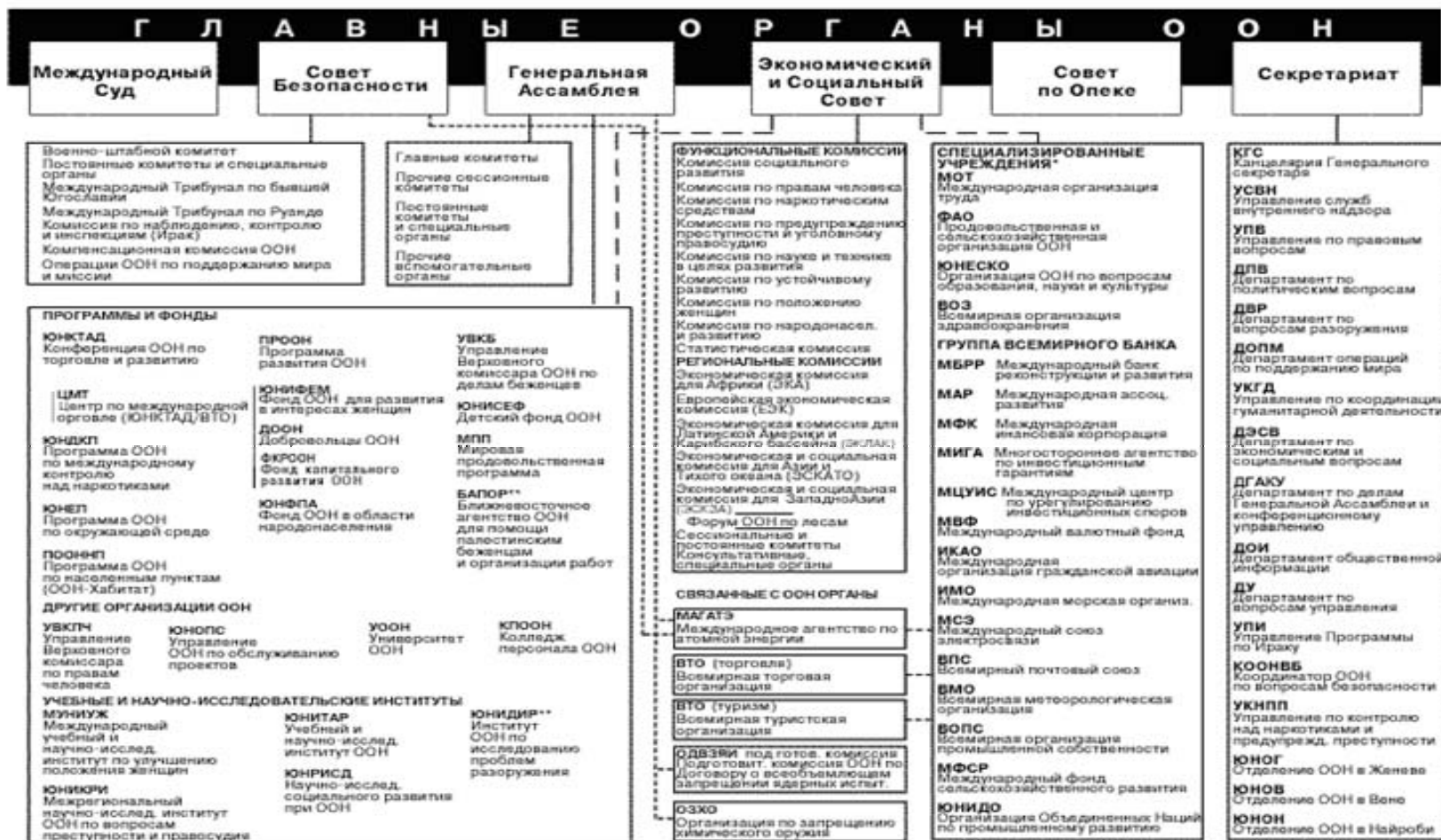
Рис. 14.6. Нелегальная иммиграция в Европейский Союз, 1993-1999 годы (в тысячах человек)

Источник: Источник: Глобализация, рост и бедность. Построение всеобщей мировой экономики / Пер. с англ. – М.: Издательство «Весь Мир», 2004. с.97.



## 15. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

### Система Организации Объединенных Наций



\*Автономные организации, работа которых координируется с деятельностью ООН посредством ЭКОСОС

\*\*Подотчетны только Генеральной Ассамблее

Источник: DPI/2019/Asb.1  
Январь 2002 года

## 16. РОССИЯ В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

Таблица 16.1

### Объемы и темпы прироста ВВП России по десятилетиям в XX веке

Годы	Прирост объема, млрд. руб.	Темпы прироста в целом по десятилетиям, %	Среднегодовые темпы прироста, %
1901-1910	7	52,7	4,0
1911-1920	-8	-43,3	-3,9
1921-1930	34	25,6	0,9
1931-1940	193	247	14,5
1941-1950	123	11,9	1,4
1951-1960	586	176,5	10,7
1961-1970	893	97,3	7,0
1971-1980	1122	61,9	4,9
1981-1990	1377	46,4	3,5
1991-2000	-1371	-31,8	-3,7
Среднегодовой прирост в XX веке	285,9	8,0	8,0

Источник: Н.П. Федоренко. Россия: уроки прошлого и лики будущего. М.: «Экономика», 2001. с. 116-117.

Таблица 16.2

### Внешняя торговля России, млрд. долл. и %

Квартал	2003г.			2004г.			Темп роста, %			Сальдо торгового баланса		Коэффициент покрытия импорта экспортом	
	Оборот	Экспорт	Импорт	Оборот	Экспорт	Импорт	Оборот	Экспорт	Импорт	2003	2004	2003	2004
I	42,14	30,67	11,47	51,54	36,77	14,77	122,31	119,90	128,74	19,20	22,01	267,39	249,03
II	45,37	31,53	13,84	61,32	42,94	18,38	135,16	136,18	132,83	17,69	24,56	227,81	233,56
III	49,36	34,45	14,92	68,15	48,23	19,91	138,05	140,02	133,49	19,53	28,32	230,92	242,24
IV	54,13	37,01	17,12	76,11	53,59	22,53	140,61	144,79	131,59	19,89	31,06	216,18	237,87

Таблица 16.3

**Товарная структура экспорта из России в страны дальнего  
и ближнего зарубежья, млрд. долл.**

Код ТНВЭД	Наименование товарной отрасли	Страны дальнего зарубежья		Страны СНГ	
		январь-июль 2004г.	Доля, %	январь-июль 2004г.	Доля, %
	ВСЕГО:	74,4	100	9,5	100
01-24	Продовольственные товары и сельскохозяй- ственное сырье (кроме текстильного)	0,5	0,7	0,5	5,3
25-27	Минеральные про- дукты	43	57,8	4,3	45,3
27	Топливо- энергетические това- ры	42,7	57,4	4,2	44,2
28-40	Продукция химиче- ской промышленно- сти, каучук	4,8	6,5	0,96	10,1
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	0,2	0,3	0,009	0,1
44-49	Древесина и целлюлозно- бумажные изделия	3,5	4,7	0,4	4,2
50-67	Текстиль, текстиль- ные изделия и обувь	0,3	0,4	0,09	0,9
71	Драгоценные камни, драгоценные метал- лы и изделия из них	2,9	3,9	0,02	0,2
72-83	Металлы и изделия из них	14	18,8	0,9	9,5
84-90	Машины, оборудование и транспортные средства	4,5	6,0	2,1	22,1
68-70, 91-97	Другие товары	0,7	0,9	0,2	2,1

Таблица 16.4

**Товарная структура импорта в Россию из стран дальнего  
и ближнего зарубежья, млрд. долл.**

Код ТНВЭД	Наименование товарной от- расли	Дальнее зарубежье		Страны СНГ	
		январь-июль 2004г.	Доля, %	январь-июль 2004г.	Доля, %
	<b>ВСЕГО:</b>	30	100	6,13	100
01-24	Продовольственные товары и сельскохозяйственное сы- рье (кроме текстильного)	5,5	18,33	1,31	21,37
25-27	Минеральные продукты	0,3	1,00	1,18	19,25
27	Топливо-энергетические товары	0,2	0,67	0,6	9,79
28-40	Продукция химической про- мышленности, каучук	5,4	18,00	0,7	11,42
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	0,1	0,33	0	0,00
44-49	Древесина и целлюлозно- бумажные изделия	1,2	4,00	0,18	2,94
50-67	Текстиль, текстильные изде- лия и обувь	1,15	3,83	0,25	4,08
71	Драгоценные камни, драго- ценные металлы и изделия из них	0,08	0,27	0,004	0,07
72-83	Металлы и изделия из них	1,6	5,33	1,17	19,09
84-90	Машины, оборудование и транспортные средства	13,5	45,00	1,24	20,23
68-70, 91-97	Другие товары	1,2	4,00	0,1	1,63

Таблица 16.5

**Внешняя торговля России с основными интеграционными группировками, млн. долл.**

Страна	Январь-декабрь 2002г. Оборот	Январь-декабрь 2002г. Доля в обороте, %	Январь-декабрь 2003г. Оборот	Январь-декабрь 2003г. Доля в обороте, %	Темпы роста, %
<b>Всего</b>	152 885,1	100	191 132,00	100	125
в том числе					
ЕС	56 207,1	36,8	69 026,2	36,1	119,7
Страны ЦВЕ - кандидаты в ЕС	17 009,7	11,1	20 587,6	10,8	121,0
Чехия	2 075,5	1,4	2 646,2	1,4	127,5
Эстония	1 794,2	1,2	1 534,6	0,8	85,5
Венгрия	2 680,3	1,8	3 393,6	1,8	126,6
Латвия	850	0,6	1 243,4	0,7	146,3
Литва	2 006,6	1,3	2 432,8	1,3	121,2
Польша	5 019,9	3,3	6 260,3	3,3	124,7
Словакия	2 191	1,4	2 597,9	1,4	118,6
Словения	392,2	0,3	478,8	0,3	122,1
АТЭС	25 069,5	16,4	30 756,2	16,1	122,7
СНГ	25 874	16,9	34 100,3	17,8	131,8
ЕврАзЭС	14 560,2	9,5	19 153,5	10	131,5
НАФТА	7 428,8	4,9	7 841,6	4,1	105,6

Таблица 16.6

**Структура экспорта нефти  
нефтяными компаниями России, 2001 г.**

№ п/п	Компания	Экспорт (млн. т.)	Доля в объеме поставок (%)
1	Лукойл	20,84	20,7
2	Юкос	18,80	18,7
3	Сургутнефтегаз	13,71	13,6
4	Тюменская нефтяная компания	13,38	13,3
5	Татнефть	9,57	9,5
6	Роснефть	6,29	6,2
7	Славнефть	4,27	4,2
8	Башнефть	3,81	3,8
9	Сиданко	3,05	3,1
	<b>Итого по нефтяным компаниям</b>	<b>100,7</b>	<b>100,0</b>

Источник: И.О. Родионова. Региональная экономика. Экзамен, М., 2004. с.108.

Таблица 16.7

**Внешняя задолженность России**

	На 01.01. 2004 г.	Доля, %	На 01.07. 2004 г.	Доля, %
<b>Всего, млрд. долл.</b>	<b>185,7</b>	<b>100</b>	<b>192</b>	<b>100</b>
Органы государственного управления	97,9	52,7	93,5	48,7
Федеральные органы управления	96,7	52,1	92,1	48,0
<i>Новый российский долг</i>	38,6	20,8	39	20,3
<i>Долг бывшего СССР</i>	58,1	31,3	53,2	27,7
Субъекты Российской Федерации	1,2	0,6	1,4	0,7
Органы денежно-кредитного регулирования**	7,8	4,2	8,6	4,5
Банки (без участия в капитале)***	24,9	13,4	24,3	12,7
Нефинансовые предприятия (без участия в капитале)	55,1	29,7	65,6	34,2
<b>Всего, млрд. долл.</b>	<b>185,7</b>	<b>100</b>	<b>192</b>	<b>100</b>
Иностранная валюта	175,3	94,4	179,8	93,6
Национальная валюта	10,4	5,6	12,2	6,4
Краткосрочные	36	19,4	30,5	15,9
Долгосрочные	149,7	80,6	161,5	84,1

Примечание:

Включается внешняя задолженность в национальной и иностранной валюте.

Государственные ценные бумаги отражаются в части задолженности перед нерезидентами и оцениваются по номиналу.

\* Кредиты, полученные от МВФ, отражаются в обязательствах органов денежно-кредитного регулирования.

\*\* Органы денежно-кредитного регулирования охватывают задолженность Банка России, а также органов государственного управления в части кредитов МВФ.

\*\*\* Включаются обязательства кредитных организаций, в том числе Внешэкономбанка. Внешняя задолженность, учитываемая Внешэкономбанком как агентом Правительства России, отражается в обязательствах органов государственного управления.

Таблица 16.8

**Международные резервы Российской Федерации  
на 01.01.2004 (млн. долл. США)**

	Золотовалютные резервы	в том числе:				
		валютные резервы	в том числе:			золото
			иностранная валюта	СДР	резервная позиция в МВФ	
01.01.04	76938	73175	73172	1	2	3763
Доля, %	100%	95,11%	95,11%	0,00%	0,00%	4,89%

Таблица 16.9

**Динамика экспорта золота из России**

Годы	1953	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1993
Тонны	148,7	10,1	297,0	75,0	48,0	96,0	245,5	474,6	319,1	133,4

Источник: Адрианов В.Д. Россия в мировой экономике. Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Гуматит. изд. Центр ВЛАДОС, 2002. с.194.

Примечание: С середины 90-х гг. продажи российского золота на мировом рынке сократились как в физическом, так и в стоимостном выражении. Экспортный потенциал золотодобычи и алмазно-бриллиантового комплекса России в начале третьего тысячелетия оценивался примерно в 2 млрд. долл.

Таблица 16.10

**Накопленные прямые иностранные инвестиции (ПИИ)  
в России, млрд. долл.**

	1995 г.	2000 г.	2002 г.	2003 г.
Россия				
- входящие	5,5	25,3	51,4	52,5
- исходящие	3	20,2	47,7	51,8
Чехия				
- входящие	7,4	21,6	38,5	41
- исходящие	0,3	0,7	1,5	1,7
Венгрия				
- входящие	11,3	22,9	35,9	42,9
- исходящие	0,3	1,3	2,2	3,9
Польша				
- входящие	7,8	34,2	47,9	52,1
- исходящие	0,5	1	1,5	1,8
Центральная и Восточная Европа				
- входящие	39,6	138,3	228,2	263,3
- исходящие	6,2	26,2	58	65,9
Мир в целом				
- входящие	2992,1	6089,9	7371,6	8245,1
- исходящие	2897,6	5983,3	7209,6	8196,9
Доля стран ЦВЕ в мировых ПИИ				
- входящие	1,32	2,27	3,10	3,19
- исходящие	0,21	0,44	0,80	0,80
Доля России в мировых ПИИ				
- входящие	0,18	0,42	0,70	0,64
- исходящие	0,10	0,34	0,66	0,63



Таблица 16.11

**Объем годовых прямых иностранных инвестиций, млрд. долл.**

	1985-1995	1999	2000	2001	2002	2003
Россия						
- входящие	0,4	3,3	2,7	2,5	3,5	1,1
- исходящие	0,1	2,2	3,2	2,5	3,5	4,1
Чехия						
- входящие	0,5	6,3	5	5,6	8,5	2,6
- исходящие	0,02	0,09	0,04	0,17	0,21	0,23
Венгрия						
- входящие	1,1	3,3	2,8	4	3	2,5
- исходящие	0,01	0,03	0,7	0,4	0,3	1,5
Польша						
- входящие	0,76	7,3	9,4	5,8	4,2	4,3
- исходящие	0,017	0,03	0,08	0	0,23	0,4
Центральная и Восточная Европа						
- входящие	3,4	26,5	27,5	26,8	31,3	21
- исходящие	0,2	2,4	4	3,5	4,9	7
Мир в целом						
- входящие	181,7	1086,8	1388	817,6	678,8	559,6
- исходящие	203,6	1092,3	1186,8	721,5	596,5	612,2
Доля стран ЦВЕ, %						
- входящие	1,87	2,44	1,98	3,28	4,61	3,75
- исходящие	0,10	0,22	0,34	0,49	0,82	1,14
Доля России, %						
- входящие	0,22	0,30	0,19	0,31	0,52	0,20
- исходящие	0,05	0,20	0,27	0,35	0,59	0,67

Таблица 16.12

**Миграция капитала в России в первом полугодии 2004г., млн. долл.**

Отрасль	Поступило	Выбыло	Накоплено*
Промышленность	10250	3442	23200
Торговля и общепит	6113	4545	19066
Финансы	468	164	3557
Транспорт	229	101	2981
Строительство	143	9	771
Связь	108	111	2616
Сельское хозяйство	29	1	273
Другие	1643	1016	7631
Всего	18983	9389	66095

Источник: Росстат

\* на конец июня 2004г.

Таблица 16.13

**Структура иностранных инвестиций в Россию  
в 2002 г. и в 1-м полугодии 2003 г.**

	2002 г.		1 -е полугодие 2003 г.	
	Млн. долл.	%	Млн. долл.	%
<b>Инвестиции, всего</b>	<b>19780</b>	<b>100</b>	<b>12661</b>	<b>100</b>
<b>прямые инвестиции</b>	<b>4002</b>	<b>20,2</b>	<b>2532</b>	<b>20</b>
взносы в уставный капитал	1713	8,7	862	6,8
в том числе:				
материальные и нематериальные активы	523	2,6	166	1,3
из них недвижимость	21	0,1	17	0,1
денежные средства	1190	6,0	696	5,5
финансовый лизинг	28	0,1	12	0,1
кредиты от зарубежных совладельцев предприятий	1300	6,6	862	6,8
прочие прямые инвестиции	961	4,9	798	6,3
<b>портфельные инвестиции</b>	<b>472</b>	<b>2,4</b>	<b>38</b>	<b>0,3</b>
в том числе:				
акции и паи	283	1,4	36	0,3
из них акции, проданные (приобретенные) на вторичном рынке без участия эмитента	194	1,0	26,4	0,2
долговые ценные бумаги	129	0,7	1,7	0,01
из них: векселя	65	0,3	1,6	0,01
облигации и другие ценные бумаги	64	0,3	0,15	0
краткосрочные	0	0,0	0	0
долгосрочные	64	0,3	0,15	0
прочие портфельные инвестиции	60	0,3	0,06	0
<b>прочие инвестиции</b>	<b>15306</b>	<b>77,4</b>	<b>10091</b>	<b>79,7</b>
торговые кредиты	2243	11,3	1569	12,4
прочие кредиты	12929	65,4	8437	66,7
из них: на срок до 180 дней	3773	19,1	1877	14,8
на срок свыше 180 дней	9156	46,3	6561	51,8
из них кредиты международных финансовых организаций	392	2,0	229	1,8
кредиты МФК	104	0,5	135	1,1
кредиты ЕБРР	288	1,5	94	0,7
кредиты правительств иностранных государств под гарантии правительства России	45	0,2	33	0,3
прочее	89	0,5	51,8	0,4

Источник: Елизаветин М. Иностранные инвестиции в России: к вопросу о структуре // Инвестиции в России. 2003. № 12. С. 19-23.

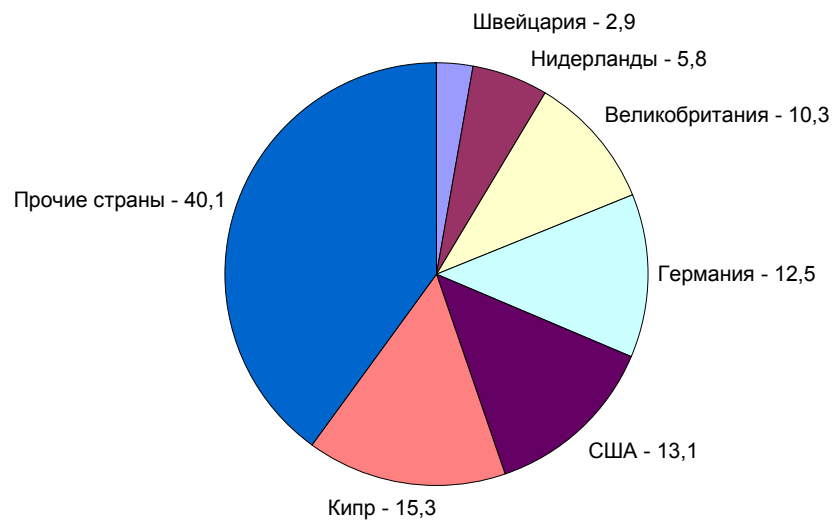


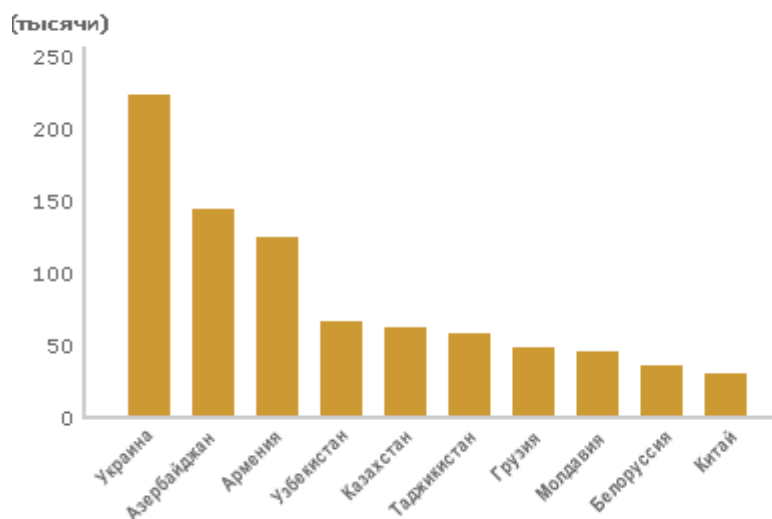
Рис. 16.1. Взносы иностранных инвесторов в уставный капитал российских организаций с участием иностранного капитала по некоторым странам-партнерам

Источник: Духаев А. Иностранные инвестиции в российскую экономику: отраслевые и региональные особенности // РИСК: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2004. № 1. С. 65-67.



Рис. 16.2. Распределение числа организаций с участием иностранного капитала, производящих товары и оказывающих услуги, по отраслям экономики

Источник: Духаев А. Иностранные инвестиции в российскую экономику: отраслевые и региональные особенности // РИСК: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2004. № 1. С. 65-67.

**Иностранцы мигранты в России**

Источник: Госкомстат, 2002 г.

Рис. 16.3. Иностранцы мигранты в России в 2002г.

Таблица 16.14

**Конкурентоспособность отраслей российской промышленности на мировом рынке**

Конкурентная позиция	Отрасль
Очень сильная конкурентная позиция	Черная металлургия
Сильная конкурентная позиция	Цветная металлургия, электроэнергетика, нефтехимическая, лесная, оборонная, связь и телекоммуникации
Посредственная конкурентная позиция	Химическая, автомобильная, судостроение (гражданское), машиностроение, приборостроение
Слабая конкурентная позиция	Авиационная (гражданская, электронная, текстильная)

Источник: Адрианов В.Д. Россия в мировой экономике. Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Гуматит. изд. Центр ВЛАДОС, 2002. с.254.

Таблица 16.15

## Система экономической безопасности страны

Концепция национальной безопасности	Национальные интересы	Угрозы национальной безопасности	Состав пороговых индикаторов	Организационные структуры обеспечения экономической безопасности	Правовое обеспечение экономической безопасности
1. Место России в мировом сообществе 2. Национальные интересы России 3. Угрозы национальной безопасности 4. Обеспечение национальной безопасности	1. Способность экономики функционировать в режиме расширенного воспроизводства 2. Приемлемый уровень жизни населения и возможность его повышения 3. Устойчивость финансово-банковской системы 4. Рациональная структура внешней торговли, доступ отечественных товаров обрабатывающей промышленности на внешний рынок, максимально допустимый уровень удовлетворения внутренних потребностей за счет импорта 5. Независимость России на стратегически важных направлениях научно-технического прогресса 6. Сохранение единого экономического пространства 7. Создание экономических и правовых условий, исключающих криминализацию общества 8. Обоснованная степень государственного регулирования, отвечающая критериям эффективности и социальной направленности развития экономики	1. Утрата производственного потенциала из-за износа основных фондов 2. Внешний долг 3. Высокий уровень безработицы 4. Утечка капитала 5. Низкая инвестиционная активность 6. Низкая конкурентоспособность продукции	1. Объем валового внутреннего продукта, млрд. руб. 2. Валовой сбор зерна, млн. т. 3. Доля инвестиций в основной капитал, % к ВВП 4. Доля расходов на оборону, % к ВВП 5. Доля затрат на гражданскую науку, % к ВВП 6. Доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции, % 7. Доля машиностроения и металлообработки в промышленном производстве, % 8. Доля лиц с денежными доходами ниже прожиточного минимума во всем населении, % 9. Соотношение доходов 10% наиболее и 10% наименее обеспеченного населения, раз 10. Уровень безработицы, % к экономически активному населению (ЭАН) в среднегодовом исчислении по методологии МОТ 11. Уровень монетизации, % к ВВП 12. Внешний долг, % к ВВП 13. Внутренний долг, % к ВВП 14. Доля расходов на обслуживание государственного долга, % к общему объему расходов федерального бюджета 15. Дефицит федерального бюджета, % к ВВП 16. Уровень инфляции, % 17. Объем золотовалютных резервов, млрд. долл. 18. Отношение выплат по внешнему долгу к объему годового экспорта, % 19. Доля продовольствия, поступившего по импорту, в общем объеме продовольственных ресурсов, %	Совет безопасности Российской Федерации  Управление экономической безопасности РФ  Межведомственная комиссия по безопасности в области экономики Секция научного совета СБ РФ по экономической безопасности  Федеральные органы, отвечающие за экономическую безопасность (МЭРИТ)  Региональные органы исполнительной власти (в ряде субъектов Федерации есть советы безопасности)	1. Закон о безопасности 2. Государственная стратегия экономической безопасности (Указ Президента РФ 1996г.) 3. Закон о валютном регулировании и валютном контроле 4. Закон об отмывании денег

Источник: Продовольственная безопасность: (международные и внутренние аспекты) / В.С. Балабанов, Е.Н. Борисенко; Рос. акад. предпринимательства. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2002. с. 32-33.

Таблица 16.16

**Распределение объемов импорта пшеницы в Россию в 2000 г.  
по странам экспорта, тыс. т.**

Страны	Объем импорта	Доля в общем объеме импорта
Казахстан	2245,9	85,7
США	301,5	11,5
Югославия	34,8	1,3
Украина	11,4	0,4
Литва	8,6	0,3
Швеция	6,7	0,3
Аргентина	5,2	0,2
Китай	4,0	0,2
Дания	3,1	0,1
Канада	0,2	0,01
Всего	2621,4	100

Источник: Продовольственная безопасность: (международные и внутренние аспекты) / В.С. Балабанов, Е.Н. Борисенко; Рос. акад. предпринимательства. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2002. с. 56.

**Учебное электронное текстовое издание**

**Батманова Екатерина Сергеевна  
Томилов Павел Семенович**

**МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА  
И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ОТНОШЕНИЯ**

**(раздаточный материал к курсам)**

**Редактор** *О.В. Климова*  
**Компьютерная верстка** *Е.В. Денисюк*

**Рекомендовано РИС ГОУ ВПО УГТУ-УПИ  
Разрешен к публикации 10.06.05**

**Электронный формат – PDF**

**Формат 60x90 1/8 Объем 1,5 уч.-изд. л.**

**Издательство ГОУ-ВПО УГТУ-УПИ  
620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19  
e-mail: sh@uchdep.ustu.ru**

**Информационный портал  
ГОУ ВПО УГТУ-УПИ  
<http://www.ustu.ru>**