

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Витебский государственный
университет имени П.М. Машерова»
Кафедра географии

М.Ю. Бобрик

СТРУКТУРНЫЕ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СДВИГИ В МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ

*Методические рекомендации
для магистрантов*

*Витебск
ВГУ имени П.М. Машерова
2015*

УДК 339.97(075.8)
ББК 65.5я73+65.049я73
Б72

Печатается по решению научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». Протокол № 2 от 24.12.2014 г.

Автор: заведующий кафедрой географии ВГУ имени П.М. Машерова, кандидат географических наук, доцент **М.Ю. Бобрик**

Рецензент:
доцент кафедры экономической географии и охраны природы
УО «БГПУ имени М. Танка»,
кандидат географических наук, доцент *Н.Г. Белковская*

Б72 **Бобрик, М.Ю.** Структурные и территориальные сдвиги в мировом хозяйстве : методические рекомендации для магистрантов / М.Ю. Бобрик. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2015. – 18 с.

Предлагаются задания практических работ и обширный статистический материал для их выполнения по курсу «Структурные и территориальные сдвиги в мировом хозяйстве» для магистрантов по специальности 1-31 80 02 «География».

УДК 339.97(075.8)
ББК 65.5я73+65.049я73

© Бобрик М.Ю., 2015
© ВГУ имени П.М. Машерова, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ПРЕДИСЛОВИЕ | 4 |
| Практическая работа № 1. Тенденции и сдвиги в макроструктуре мирохозяйственной системы | 5 |
| Практическая работа № 2. Тенденции и сдвиги в отраслевой структуре мирового хозяйства | 10 |
| ЛИТЕРАТУРА | 13 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ..... | 14 |

ПРЕДИСЛОВИЕ

Курс «Структурные и территориальные сдвиги в мировом хозяйстве» является продолжением базового учебного курса «География мирового хозяйства». Он рассчитан на более углубленное изучение фундаментальных закономерностей в общем развитии мирохозяйственной системы на различных этапах от регионализма к глобализму.

Цель курса – формирование у студентов магистратуры способности восприятия и понимания сложнейших процессов социально-экономического развития мирохозяйственной системы на основе анализа генезиса и последствий структурных и территориальных сдвигов в современном мире.

В методических рекомендациях представлены задания практических работ, а также обширный статистический материал для их выполнения. Работа по данному курсу предполагает использование магистрантами актуальной информации – данных официальных сайтов международных организаций.

В результате освоения практической части курса магистранты должны приобрести умения проводить анализ сдвигов в макроструктуре мирохозяйственной системы и отраслевой структуре мирового хозяйства; научиться прогнозировать возможные макротрансформации в географии мирового хозяйства.

В ВГУ имени П.М. Машерова курс «Структурные и территориальные сдвиги в мировом хозяйстве» читается в весенне-летнем семестре в объеме 112 часов, из которых 34 часа аудиторные (26 – лекции, 8 – практические); форма итогового контроля – экзамен.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1

Тенденции и сдвиги в макроструктуре мирохозяйственной системы

Задание 1. На основе динамических рядов Приложения 1 рассчитайте базисные и цепные индексы динамики мирового ВВП относительно 1900 года (для 1913, 1929, 1938 и 1950 гг.) и 1950 года (для 1960, 1970, 1980, 1990 и 200 гг.). Результаты внесите в таблицы 1.1 и 1.2.

Таблица 1.1 – Показатели динамики ВВП мира и по группам стран (1900–1950 гг.)

| | Индексы динамики | 1900 | 1913 | 1929 | 1938 | 1950 |
|--------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| ВЕСЬ МИР | <i>базисные</i> | 1 | | | | |
| | <i>цепные</i> | 1 | | | | |
| Развитые страны | <i>базисные</i> | 1 | | | | |
| | <i>цепные</i> | 1 | | | | |
| Страны с переходной экономикой | <i>базисные</i> | 1 | | | | |
| | <i>цепные</i> | 1 | | | | |
| Развивающиеся страны | <i>базисные</i> | 1 | | | | |
| | <i>цепные</i> | 1 | | | | |

Таблица 1.2 – Показатели динамики ВВП мира и по группам стран (1950–2000 гг.)

| | Индексы динамики | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 |
|--------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| ВЕСЬ МИР | <i>базисные</i> | 1 | | | | | |
| | <i>цепные</i> | 1 | | | | | |
| Развитые страны | <i>базисные</i> | 1 | | | | | |
| | <i>цепные</i> | 1 | | | | | |
| Страны с переходной экономикой | <i>базисные</i> | 1 | | | | | |
| | <i>цепные</i> | 1 | | | | | |
| Развивающиеся страны | <i>базисные</i> | 1 | | | | | |
| | <i>цепные</i> | 1 | | | | | |

Методические рекомендации: Индекс динамики показывает, во сколько раз изменилось состояние показателя за данный год либо период по сравнению с предыдущим либо базисным периодом. Базисным считается тот период, с которым проводится сравнение.

При расчете базисных индексов динамики (I_0) все уровни ряда соотносят с уровнем одного периода, который принимается за базу.

$I_0 = Y_{1950} / Y_{1900}$ - расчет базисного индекса для 1950 года.

В качестве базисного выступает 1900г.

$I_0 = Y_{2000} / Y_{1950}$ - расчет базисного индекса для 2000 года.

В качестве базисного выступает 1950г.

При расчете цепных индексов динамики (I_c) каждый последующий уровень ряда относится к уровню предыдущего периода.

$I_c = Y_{1950} / Y_{1938}$ - расчет цепного индекса для 1950 года,

$I_c = Y_{2000} / Y_{1990}$ - расчет цепного индекса для 2000 года,

где Y – абсолютные уровни динамического ряда.

Базисный индекс динамики отражает интенсивность развития явления за весь исследуемый отрезок времени, а цепной – интенсивность развития явления по годам либо периодам.

Задание 2. На основе Приложения 1 рассчитайте долю групп стран и регионов в мировом ВВП в 1900, 1950 и 2000 гг. Заполните таблицу 1.3, постройте структурные диаграммы, дайте анализ полученным результатам.

Таблица 1.3 – Доля групп стран и регионов в мировом ВВП, %

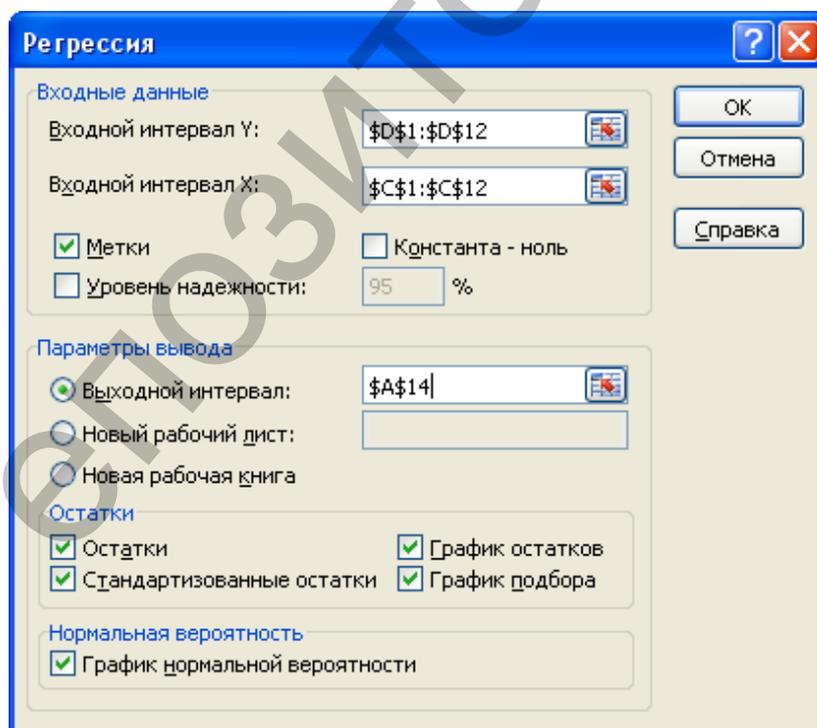
| Группы стран и регионы | 1900 | 1950 | 2000 |
|--|------|------|------|
| ВСЬ МИР | 100 | 100 | 100 |
| Развитые страны, в том числе: | | | |
| Северная Америка | | | |
| Западная Европа | | | |
| Япония | | | |
| Страны с переходной экономикой, в том числе | | | |
| Восточная Европа | | | |
| Советский Союз | | | |
| Развивающиеся страны, в том числе: | | | |
| Латинская Америка | | | |
| Азия | | | |
| Северная Африка, Ближний и Средний Восток | | | |
| Африка южнее Сахары | | | |

Задание 3. Продолжите свои рассуждения о темпах роста мирового ВВП и территориальных сдвигах в производстве ВВП к настоящему времени, используя данные сайта Всемирного банка (World Development Report: - <http://www.worldbank.org>).

Смоделируйте перспективы мирохозяйственного развития с применением процедуры «Регрессия» пакета анализа в MS Excel.

Методические рекомендации:

- 1) Запустить MS Excel и сохранить созданную при запуске книгу под именем «Перспективы ВВП».
- 2) Переименовать ярлык рабочего листа Лист 1 в «Простая регрессия».
- 3) В ячейку A1 ввести заголовок столбца (Годы), в ячейки A2-A11 – годы с 1900 по 2000 из Приложения 1, в ячейку A12 – последний отчетный год (например, 2013).
- 4) В ячейку B1 ввести заголовок столбца (Объем ВВП по ППС), в ячейки B2-B11 – данные объема ВВП по ППС по миру из Приложения 1, в ячейку B12 – соответственно данные за последний отчетный год (за 2013 – 87250).
- 5) В ячейку C1 ввести заголовок столбца (X), в ячейку D1 ввести заголовок столбца (Y, модель), где X – влияющая переменная, Y – зависимая переменная.
- 6) Рассчитать X в ячейке C2 по формуле: $=A2-A2$, закрепить F4, в результате формула приобретет вид: $=A2-\$A\2 . Затем применить формулу на ячейки C3-C12.
- 7) Рассчитать аналогично Y в ячейке D2 и применить формулу для ячеек D3-D12.
- 8) Организовать регрессионный анализ в рамках простой модели. Для этого в «Анализе данных» вызвать процедуру «Регрессия» (рис. 1.1).



9) Проанализировать результаты:

Существование зависимости:

R - Значение: если R – Значение больше 0,05, то находимся в области принятия нулевой гипотезы (связь отсутствует), если меньше 0,05 – нулевая гипотеза не подтверждается (связь существует).

Информативность модели:

– Множественный R : если показатель больше 0,85 модель можно использовать для прогноза.

– При F (достоверность) близкой к 100, а значимости F очень малой (менее 0,05), модель можно использовать для прогноза.

Адекватность модели:

– График остатков: в адекватной модели «точки» группируются около нуля (количество точек над кривой примерно равно количеству точек под кривой).

– График нормального распределения: в адекватной модели график постепенно «идет» вверх.

10) На основе рассчитанных коэффициентов модели постройте прогноз значения зависимой переменной для конкретного значения влияющей переменной, не представленного в выборке. Для этого:

А) В ячейку F1 ввести заголовок столбца (Годы), в ячейки F2-F12 – годы с 1900 по 2000 и последний из перечня (в данном случае – 2013), в ячейку A13 – прогнозный год (например, 2020).

Б) В ячейку G1 ввести заголовок столбца (Объем ВВП по ППС), в ячейки G2-G12 – данные объема ВВП по ППС по миру за 1900-2013 гг., ячейку G13 – оставить незаполненной.

В) В ячейку H1 ввести заголовок столбца (X'), в ячейку I1 ввести заголовок столбца (Y' , модель), где X' – влияющая переменная, Y' – зависимая переменная.

Г) Рассчитать X' в ячейке H2 по формуле: $=H2-H2$, закрепить F4, в результате формула приобретет вид: $=H2-\$H\2 . Затем применить формулу на ячейки H3-H13.

Д) Рассчитать Y' в ячейке I2, используя формулу $=H2*\$B\$31+\$B\30 ($B31$ и $B30$ - соответственно коэффициенты X и Y -пересечение) и применить формулу для ячеек I3- I13.

Е) Прокомментировать результат, полученный в прогнозной ячейке I13.

Задание 4. На основе Приложения 2 рассчитайте долю групп стран и регионов в общей численности занятых в мировой экономике в 1900, 1950 и 2000 гг. Заполните таблицу 1.4, постройте структурные диаграммы, дайте анализ полученным результатам.

Задание 5. Продолжите свои рассуждения о территориальных сдвигах занятых в мировой экономике к настоящему времени, используя данные сайта Всемирного банка (World Development Report: – <http://www.worldbank.org>).

Таблица 1.4 – Доля групп стран и регионов в общей численности занятых в мировой экономике, %

| Группы стран и регионы | 1900 | 1950 | 2000 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| ВСЬ МИР | 100 | 100 | 100 |
| Развитые страны, в том числе: | | | |
| Северная Америка | | | |
| Западная Европа | | | |
| Япония | | | |
| Страны с переходной экономикой, в том числе | | | |
| Восточная Европа | | | |
| Советский Союз | | | |
| Развивающиеся страны, в том числе: | | | |
| Латинская Америка | | | |
| Азия | | | |
| Северная Африка, Ближний и Средний Восток | | | |
| Африка южнее Сахары | | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 2

Тенденции и сдвиги в отраслевой структуре мирового хозяйства

Задание 1. Используя статистические данные Приложения 3, рассчитайте отраслевую структуру мирового ВВП и отраслевую структуру ВВП по группам стран. Заполните таблицу 2.1. Постройте круговые диаграммы.

Задание 2. На основе данных Всемирной книги фактов (<http://www.cia.gov> – The World Factbook) и данных Всемирного банка (World Development Report: – <http://www.worldbank.org>) проследите, как изменилась отраслевая структура мирового ВВП к 2010-ым гг.

Задание 3. Используя статистические данные Приложения 4, рассчитайте отраслевую структуру занятости в мировой экономике и отраслевую занятости по группам стран. Заполните таблицу 2.2. Постройте круговые диаграммы.

Задание 4. На основе данных Всемирной книги фактов (<http://www.cia.gov> - The World Factbook) и данных Всемирного банка (World Development Report: – <http://www.worldbank.org>) проследите, как изменилась отраслевая структура занятости к 2010-ым гг.

Задание 5. Подготовьте аналитическую справку, в которой укажите:

а) сдвиги в отраслевой структуре мирового ВВП с 1900 года по настоящее время, объясните причины происшедших изменений;

б) сдвиги в отраслевой структуре ВВП по группам стран, объясните причины различий;

в) сдвиги в отраслевой структуре занятости в мировой экономике с 1900 года по настоящее время, объясните причины происшедших изменений;

в) сдвиги в отраслевой структуре занятости по группам стран, объясните причины различий;

г) выявите тенденции развития отраслевой структуры мирового ВВП и занятости в мировой экономике.

Таблица 2.1 – Отраслевая структура ВВП: относительные показатели, %

| Страна, группа стран, год | ВВП | Материальное производство | | | Производство услуг | | | | | |
|---------------------------------------|-----|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------|---------------------------|----------|---------------------------|--------|
| | | Всего | в том числе | | | Всего | в том числе | | | |
| | | | сельское хозяй- ство | промыш- мыш- ленность | строи- тельство | | транс- порт и связь | торговля | финан- совые услуги | прочие |
| МИР В ЦЕЛОМ | | | | | | | | | | |
| 1900 | 100 | | | | | | | | | |
| 1950 | 100 | | | | | | | | | |
| 2000 | 100 | | | | | | | | | |
| Развитые страны | | | | | | | | | | |
| 1900 | 100 | | | | | | | | | |
| 1950 | 100 | | | | | | | | | |
| 2000 | 100 | | | | | | | | | |
| Страны с переходной экономикой | | | | | | | | | | |
| 1900 | 100 | | | | | | | | | |
| 1950 | 100 | | | | | | | | | |
| 2000 | 100 | | | | | | | | | |
| Развивающиеся страны | | | | | | | | | | |
| 1900 | 100 | | | | | | | | | |
| 1950 | 100 | | | | | | | | | |
| 2000 | 100 | | | | | | | | | |

Таблица 2.2 – Отраслевая структура занятости в мировой экономике: относительные показатели, %

| Страна, группа стран, год | ВВП | Материальное производство | | | | Производство услуг | | | | |
|---------------------------------------|-----|---------------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------------|-------------------|----------|-------------------|--------|
| | | Всего | в том числе | | | Всего | в том числе | | | |
| | | | сельское хозяйство | промышленность | строительство | | транспорт и связь | торговля | финансовые услуги | прочие |
| МИР В ЦЕЛОМ | | | | | | | | | | |
| 1900 | 100 | | | | | | | | | |
| 1950 | 100 | | | | | | | | | |
| 2000 | 100 | | | | | | | | | |
| Развитые страны | | | | | | | | | | |
| 1900 | 100 | | | | | | | | | |
| 1950 | 100 | | | | | | | | | |
| 2000 | 100 | | | | | | | | | |
| Страны с переходной экономикой | | | | | | | | | | |
| 1900 | 100 | | | | | | | | | |
| 1950 | 100 | | | | | | | | | |
| 2000 | 100 | | | | | | | | | |
| Развивающиеся страны | | | | | | | | | | |
| 1900 | 100 | | | | | | | | | |
| 1950 | 100 | | | | | | | | | |
| 2000 | 100 | | | | | | | | | |

ЛИТЕРАТУРА

1. Кочетов, Э.Г. Глобалистика: теория, методология, практика / Э.Г. Кочетов. – М.: Изд. Норма, 2002. – 672 с.
2. География мирового хозяйства / Под ред. Н.С. Мироненко. – М., 2012. – 192 с.
3. Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет / Под ред. И.С. Королева. – М.: Экономистъ, 2003.
4. Родионова, И.А. Современные тенденции развития промышленности мира: учеб.-метод. пособие / И.А. Родионова, Т.В. Кокуйцева. – М.: Изд-во РУДН, 2012. – 61 с.
5. Социально-экономическая география: понятия и термины. Словарь-справочник. Отв. ред. А.П. Горкин. – Смоленск: Ойкумена, 2013. – 328 с.
6. Томашевич, А.В. Структурные и территориальные сдвиги в мировом хозяйстве: учеб. пособие для магистров / А.В. Томашевич. – Минск: БГУ, 2010. – 140 с.

Дополнительная

7. Алисов, Н.В. Классификация видов деятельности в системе мирового хозяйства / Н.В. Алисов // Пространственная структура мирового хозяйства. / под ред. Н.С. Мироненко. – М.: Пресс-Соло, 1999. – С. 31–53.
8. Национальная экономика Беларуси: Потенциалы. Хозяйственные комплексы. Направления развития. Механизмы управления: учеб. пособие / В.Н. Шимов, Я.М. Александрович, А.В. Богданович и др.; под общей редакцией В.Н. Шимова. – Минск: БГЭУ, 2005. – 844 с.
9. <http://www.cia.gov> – The World Factbook.
10. <http://www.nsf.org>
11. <http://www.unido.org>
12. <http://www.worldbank.org>

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Мировой валовой внутренний продукт (в ценах и по ППС национальных валют 2000 г.), млрд долл.

| | 1900 | 1913 | 1929 | 1938 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ВЕСЬ МИР | <i>2 590</i> | <i>3 640</i> | <i>4 995</i> | <i>5 625</i> | <i>7 555</i> | <i>12 305</i> | <i>19 270</i> | <i>27 105</i> | <i>36 055</i> | <i>46 580</i> |
| 1) Развитые страны | <i>1 560</i> | <i>2 300</i> | <i>3 300</i> | <i>3 570</i> | <i>4 585</i> | <i>6 865</i> | <i>11 175</i> | <i>15 155</i> | <i>19 860</i> | <i>24 500</i> |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА | 509 | 907 | 1 498 | 1 407 | 2 315 | 3 205 | 4 690 | 6 310 | 8 155 | 10 745 |
| ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА | 950 | 1 250 | 1 560 | 1 850 | 1 945 | 3 025 | 4 875 | 6 370 | 8 075 | 9 700 |
| ЯПОНИЯ | 75 | 102 | 187 | 257 | 222 | 484 | 1 340 | 2 100 | 3 115 | 3 350 |
| 2) Страны с переходной экономикой | <i>360</i> | <i>505</i> | <i>590</i> | <i>715</i> | <i>1 290</i> | <i>2 615</i> | <i>3 790</i> | <i>4 745</i> | <i>4 975</i> | <i>3 600</i> |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА | 155 | 175 | 215 | 230 | 450 | 875 | 1 250 | 1 570 | 1 650 | 1 850 |
| СОВЕТСКИЙ СОЮЗ (СНГ) | 205 | 330 | 375 | 485 | 840 | 1 740 | 2 540 | 3 175 | 3 325 | 1 750 |
| 3) Развивающиеся страны | <i>670</i> | <i>835</i> | <i>1 105</i> | <i>1 340</i> | <i>1 680</i> | <i>2 785</i> | <i>4 305</i> | <i>7 205</i> | <i>11 220</i> | <i>18 480</i> |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА | 90 | 135 | 215 | 300 | 480 | 810 | 1 280 | 2 420 | 2 730 | 3 520 |
| АЗИЯ | 520 | 610 | 750 | 840 | 850 | 1 285 | 1 800 | 2 780 | 6 065 | 11 750 |
| СЕВЕРНАЯ АФРИКА, БЛИЖНИЙ и СРЕДНИЙ ВОСТОК | 25 | 40 | 65 | 100 | 175 | 420 | 870 | 1 560 | 1 900 | 2 610 |
| АФРИКА южнее САХАРЫ | 35 | 50 | 75 | 100 | 175 | 270 | 355 | 445 | 525 | 600 |

Источник: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет / Под ред. И.С. Королева. – М.: Юрист, 2003. – С. 503–504.

Общая численность занятых в мировой экономике, млн чел.

| | 1900 | 1913 | 1929 | 1938 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 |
|---|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ВЕСЬ МИР | 662,0 | 767,0 | 878,0 | 948,5 | 1 088,0 | 1 338,0 | 1 593,5 | 1 883,0 | 2 148,0 | 2 490,0 |
| 1) Развитые страны | 152,0 | 182,0 | 200,0 | 207,5 | 240,0 | 275,0 | 306,5 | 335,0 | 357,0 | 400,0 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА | 30,0 | 42,0 | 49,6 | 49,3 | 66,7 | 75,0 | 95,1 | 107,2 | 120,5 | 149,0 |
| ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА | 96,0 | 112,5 | 118,0 | 122,0 | 134,0 | 145,0 | 157,0 | 165,0 | 173,0 | 180,0 |
| ЯПОНИЯ | 24,5 | 26,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0 | 40,5 | 48,5 | 55,5 | 58,0 | 61,0 |
| 2) Страны с переходной экономикой | 79,0 | 96,0 | 105,0 | 111,0 | 122,0 | 137,0 | 150,0 | 160,0 | 179,0 | 175,0 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА | 29,0 | 32,0 | 35,0 | 36,0 | 37,0 | 42,0 | 45,0 | 50,0 | 54,0 | 55,0 |
| СОВЕТСКИЙ СОЮЗ (СНГ) | 50,0 | 64,0 | 70,0 | 75,0 | 85,0 | 95,0 | 105,0 | 110,0 | 125,0 | 120,0 |
| 3) Развивающиеся страны | 431,5 | 483,0 | 560,0 | 622,0 | 726,0 | 916,0 | 1 004,0 | 1 388,0 | 1 612,0 | 1 915,0 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА | 24,0 | 30,0 | 39,5 | 46,0 | 57,0 | 75,0 | 104,0 | 138,0 | 160,0 | 200,0 |
| АЗИЯ | 375,0 | 410,0 | 460,0 | 505,0 | 576,0 | 713,0 | 873,0 | 1 060,0 | 1 230,0 | 1 460,0 |
| СЕВЕРНАЯ АФРИКА, БЛИЖНИЙ и СРЕДНИЙ ВОСТОК | 15,0 | 20,0 | 28,5 | 30,0 | 35,0 | 50,0 | 65,0 | 80,0 | 100,0 | 125,0 |
| АФРИКА южнее САХАРЫ | 17,5 | 23,0 | 32,0 | 41,0 | 58,0 | 78,0 | 95,0 | 110,0 | 122,0 | 131,0 |

Источник: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет / Под ред. И.С. Королева. – М.: Юристъ, 2003. – С. 559–530.

Приложение 3

Отраслевая структура ВВП: абсолютные данные в ценах и по ППС национальных валют 2000 г., млрд долл.

| Страна, группа стран, год | ВВП | Материальное производство | | | | Производство услуг | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------------|-------------------|----------|-------------------|----------|
| | | Всего | в том числе | | | Всего | в том числе | | | |
| | | | сельское хозяйство | промышленность | строительство | | транспорт и связь | торговля | финансовые услуги | прочие |
| МИР В ЦЕЛОМ | | | | | | | | | | |
| 1900 | 2 590,0 | 893,0 | 413,0 | 384,0 | 96,0 | 1 697,0 | 197,0 | 566,0 | 69,0 | 865,0 |
| 1950 | 7 555,0 | 2 415,0 | 765,0 | 1 355,0 | 295,0 | 5 140,0 | 542,0 | 1 598,0 | 258,0 | 2 910,0 |
| 2000 | 46 580,0 | 15 035,0 | 2 475,0 | 10 175,0 | 2 385,0 | 31 545,0 | 2 255,0 | 10 100,0 | 1 480,0 | 18 285,0 |
| Развитые страны | | | | | | | | | | |
| 1900 | 1 560,0 | 450,0 | 140,0 | 250,0 | 60,0 | 1 110,0 | 115,0 | 325,0 | 50,0 | 620,0 |
| 1950 | 4 585,0 | 1 275,0 | 245,0 | 850,0 | 180,0 | 3 310,0 | 300,0 | 935,0 | 213,0 | 2 030,0 |
| 2000 | 24 500,0 | 7 855,0 | 605,0 | 5 800,0 | 1 450,0 | 16 645,0 | 1 040,0 | 4 845,0 | 1 175,0 | 10 160,0 |
| Страны с переходной экономикой | | | | | | | | | | |
| 1900 | 360,0 | 175,0 | 71,0 | 80,0 | 24,0 | 185,0 | 32,0 | 61,0 | 4,0 | 88,0 |
| 1950 | 1 290,0 | 490,0 | 125,0 | 295,0 | 70,0 | 800,0 | 107,0 | 208,0 | 15,0 | 470,0 |
| 2000 | 3 600,0 | 1 350,0 | 180,0 | 950,0 | 220,0 | 2 250,0 | 245,0 | 605,0 | 40,0 | 1 360,0 |
| Развивающиеся страны | | | | | | | | | | |
| 1900 | 670,0 | 268,0 | 202,0 | 54,0 | 12,0 | 402,0 | 50,0 | 180,0 | 15,0 | 157,0 |
| 1950 | 1 680,0 | 650,0 | 395,0 | 210,0 | 45,0 | 1 030,0 | 135,0 | 455,0 | 30,0 | 410,0 |
| 2000 | 18 480,0 | 5 830,0 | 1 690,0 | 3 425,0 | 715,0 | 12 650,0 | 970,0 | 4 650,0 | 265,0 | 6 765,0 |

Источник: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет / Под ред. И.С. Королева. – М.: Юристъ, 2003. – С. 517–520.

Приложение 4

Отраслевая структура занятости в мировой экономике: абсолютные данные, млн чел.

| Страна, группа стран, год | ВВП | Материальное производство | | | | Производство услуг | | | | |
|---------------------------------------|---------|---------------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------------|-------------------|----------|-------------------|--------|
| | | Всего | в том числе | | | Всего | в том числе | | | |
| | | | сельское хозяйство | промышленность | строительство | | транспорт и связь | торговля | финансовые услуги | прочие |
| МИР В ЦЕЛОМ | | | | | | | | | | |
| 1900 | 656,5 | 525,0 | 435,0 | 74,0 | 17,0 | 132,5 | 12,5 | 50,7 | 4,5 | 61,8 |
| 1950 | 1 067,0 | 796,0 | 621,0 | 141,0 | 34,0 | 271,0 | 30,5 | 91,0 | 15,0 | 134,5 |
| 2000 | 2 490,0 | 1 279,0 | 829,5 | 345,5 | 124,0 | 1 211,0 | 91,5 | 329,5 | 257,0 | 733,0 |
| Развитые страны | | | | | | | | | | |
| 1900 | 152,0 | 86,5 | 47,0 | 31,0 | 8,5 | 66,5 | 6,0 | 21,0 | 4,0 | 35,5 |
| 1950 | 240,0 | 100,5 | 31,5 | 54,5 | 14,5 | 139,5 | 12,5 | 38,0 | 14,0 | 75,0 |
| 2000 | 400,0 | 117,0 | 14,5 | 75,5 | 27,0 | 283,0 | 19,0 | 75,5 | 30,0 | 158,5 |
| Страны с переходной экономикой | | | | | | | | | | |
| 1900 | 83,0 | 58,0 | 38,0 | 17,0 | 3,0 | 15,0 | 2,5 | 8,7 | 0,5 | 3,3 |
| 1950 | 122,0 | 88,5 | 47,0 | 34,5 | 7,0 | 33,5 | 10,0 | 15,0 | 1,0 | 7,5 |
| 2000 | 175,0 | 77,0 | 35,0 | 50,0 | 12,0 | 98,0 | 12,5 | 29,0 | 2,0 | 54,5 |
| Развивающиеся страны | | | | | | | | | | |
| 1900 | 431,5 | 380,5 | 350,0 | 26,0 | 5,5 | 51,0 | 4,0 | 24,0 | ... | 23,0 |
| 1950 | 705,0 | 607,0 | 542,5 | 52,0 | 12,5 | 98,0 | 8,0 | 38,0 | ... | 52,0 |
| 2000 | 1 915,0 | 1 085,0 | 780,0 | 220,0 | 85,0 | 830,0 | 60,0 | 225,0 | 225,0 | 520,0 |

Источник: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет / Под ред. И.С. Королева. – М.: Юристъ, 2003. – С. 531–534.

Учебное издание

БОБРИК Мирослава Юозефовна

**СТРУКТУРНЫЕ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СДВИГИ
В МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Методические рекомендации для магистрантов

Технический редактор *Г.В. Разбоева*

Компьютерный дизайн *Л.Р. Жигунова*

Подписано в печать .2015. Формат 60x84^{1/16}. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 1,05. Уч.-изд. л. 0,46. Тираж экз. Заказ .

Издатель и полиграфическое исполнение – учреждение образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

Свидетельство о государственной регистрации в качестве издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий

№ 1/255 от 31.03.2014 г.

Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

210038, г. Витебск, Московский проспект, 33.