

# Оглавление

Предисловие .....	11
<b>1. Россия в глобальном мире</b>	
1.1. Термины .....	16
1.2. Место России в мире сегодня: население, ВВП, природные ресурсы, уровень развития .....	17
1.3. Положение России в мировой экономике в исторической ретроспективе .....	20
1.3.1. Сравнительный анализ уровня доходов на душу населения .....	20
1.3.2. Население в России и в мире .....	27
1.4. Глобализация: торговля, рынок труда, рынок капиталов, инновации .....	29
1.4.1. Глобализация товарных рынков и положение России в мировом разделении труда .....	29
1.4.2. Россия и глобальные потоки капитала .....	32
1.4.3. Миграционные потоки .....	35
1.4.4. Потоки идей и технологий .....	36
Заключение .....	37
Литература .....	38
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	40
Возможные открытые вопросы для проверки знаний .....	40
<b>2. Рост и развитие</b>	
2.1. Термины .....	42
2.2. Введение .....	42
2.3. Рост и развитие: каковы различия? .....	43
2.4. Общая характеристика этапов роста в России после 1998 г. ....	47
2.5. Непосредственные источники экономического роста в России в 1998–2016 гг. ....	54
2.6. Фундаментальные источники роста и их связь с экономическим развитием .....	58
Заключение .....	61
Приложение А. Нумерация отраслей на рис. 2.4 .....	62
Приложение В. Место России в рейтингах, 2000 и 2015 гг. ....	63
Приложение С. Описания индексов .....	63
Литература .....	65
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	67
Возможные открытые вопросы для проверки знаний .....	68
<b>3. Структура экономики и промышленная политика</b>	
3.1. Термины .....	70
3.2. Актуальность проблемы структуры и структурных сдвигов для анализа национальной экономики. Значимость темы для России .....	73

3.3. Структура экономики: определение, методы, примеры .....	73
3.4. Структурные сдвиги .....	77
3.4.1. Управление структурными сдвигами. Промышленная политика .....	78
3.5. Мировые тенденции .....	81
3.6. Структурные сдвиги в российской экономике: с 1991 г. по наше время .....	82
3.6.1. Трансформация: 1991–1998 гг. ....	82
3.6.2. Восстановительный рост: 1999–2003 гг. ....	87
3.6.3. Жесткая вертикальная отраслевая политика: 2004–2008 гг. ....	88
3.6.4. Кризис и стагнация: 2009–2013 гг. ....	89
3.6.5. «Новая нормальность»: 2014 г. — наше время .....	90
3.6.5.1. Динамика индекса концентрации по отраслям российской экономики .....	92
Заключение .....	94
Приложение. Значения RCA для отраслей российской экономики .....	96
Литература .....	100
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	101
Возможные открытые вопросы для проверки знаний .....	102
<b>4. Институты и ценности</b>	
4.1. Термины .....	104
4.2. Введение .....	105
4.3. Роль институтов в экономическом развитии. Институты рыночной экономики .....	105
4.4. Институциональные изменения и институциональная динамика в России .....	110
4.4.1. Свобода торговли и рыночное ценообразование .....	111
4.4.2. Создание системы налогообложения .....	112
4.4.3. Создание института частной собственности .....	113
4.4.4. Правовые и политические реформы .....	113
4.5. Роль ценностей в экономическом развитии. Исследования ценностей в российском обществе .....	115
Заключение .....	121
Литература .....	121
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	123
Возможные открытые вопросы для проверки знаний .....	124
<b>5. Уровень жизни в российском обществе</b>	
5.1. Термины .....	126
5.2. Измерение уровня жизни и место России в мире по этому показателю .....	127
5.3. Доходные характеристики уровня жизни населения. Динамика доходов населения, неравенства в их распределении и уровня бедности в России .....	130
5.4. Немонетарные характеристики уровня жизни .....	140
Заключение. Основные выводы и возможности государственной политики в сфере повышения уровня жизни населения, борьбы с бедностью и неравенством .....	147
Литература .....	149
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	150

<b>6. Социальная политика</b>	
6.1. Термины.....	152
6.2. Введение .....	153
6.3. Функции социальной политики государства .....	153
6.4. Модели социальной политики.....	156
6.5. Расходы на социальную политику в России по сравнению с другими странами ...	159
6.5.1. Динамика ключевых показателей социальной политики России в 2000-е годы .....	159
6.5.2. Сравнение России с другими европейскими странами.....	162
6.6. Минимальные гарантии в сфере социальной политики.....	165
6.6.1. Прожиточный минимум и минимальный размер оплаты труда .....	165
Заключение.....	169
Литература.....	170
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	172
Возможные открытые вопросы для проверки знаний.....	173
<b>7. Пенсионная система</b>	
7.1. Термины.....	176
7.2. Базовые концепции .....	176
7.3. Динамика ключевых количественных показателей пенсионного обеспечения .....	180
7.3.1. Характеристики уровня пенсионного обеспечения: коэффициент замещения и соотношение пенсии с прожиточным минимумом пенсионеров .....	180
7.3.2. Соотношение численности пенсионеров и работающих .....	184
7.3.3. Пенсионные отчисления (тарифы взносов).....	186
7.3.4. Пенсионные доходы и расходы в ВВП.....	187
7.4. Основные тенденции пенсионных реформ .....	189
7.4.1. Ключевые вызовы, стоящие перед современными пенсионными системами .....	189
7.4.2. Старение населения .....	190
7.4.3. Постиндустриальное развитие и новая технологическая революция.....	192
7.4.4. Типы и векторы реформ .....	193
7.4.4.1. Повышение пенсионного возраста в развитых странах.....	194
7.4.4.2. Введение обязательных пенсионных накоплений.....	201
7.4.5. Кризис 2008–2009 гг. и снижение популярности пенсионных накоплений, откат в ряде стран .....	205
7.4.6. Переход к системе с установленными взносами: условно-накопительные счета.....	209
7.5. Преобразования в пенсионной системе России в 2002–2018 гг. ....	212
7.5.1. Пенсионная реформа 2002 г. ....	213
7.5.2. Изменение курса реформы: поддержка пенсионеров .....	216
7.5.3. Будущее российской пенсионной системы .....	221
Литература.....	225
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	227
Возможные открытые вопросы для проверки знаний.....	228

<b>8. Здравоохранение</b>	
8.1. Термины.....	230
8.2. Введение.....	231
8.3. Место системы здравоохранения в экономике России.....	232
8.4. Особенности отрасли.....	235
8.5. Системы финансирования здравоохранения.....	240
8.6. Система здравоохранения в СССР.....	243
8.7. Система здравоохранения в России.....	246
8.8. Показатели эффективности системы российского здравоохранения и некоторые проблемы отрасли.....	252
8.9. Вызовы системе здравоохранения.....	260
Заключение.....	263
Литература.....	264
Возможные простые вопросы для проверки знаний.....	265
Возможные открытые вопросы для проверки знаний.....	265
<b>9. Образование</b>	
9.1. Термины.....	268
9.2. Роль системы образования в экономике.....	270
9.3. Место системы образования в экономике России и его ресурсы.....	272
9.3.1. Финансирование.....	272
9.3.2. Кадры российского образования.....	275
9.3.3. Качество российского образования.....	279
9.4. Дошкольное образование.....	283
9.5. Общее среднее образование (школы).....	284
9.6. Среднее профессиональное образование.....	288
9.7. Высшее образование.....	292
Заключение.....	297
Литература.....	297
Возможные простые вопросы для проверки знаний.....	299
Возможные открытые вопросы для проверки знаний.....	300
<b>10. Экономика жилищной сферы России</b>	
10.1. Термины.....	302
10.2. Жилищные условия в России в сравнении с другими странами.....	303
10.3. Структура и краткое описание рынков жилищной сферы.....	308
10.4. Основные реформы в жилищной сфере в 1992–2016 гг. ....	310
10.5. Дилемма жилищной политики: объемы жилищного строительства versus качество городской среды.....	315
10.5.1. Ситуация в России.....	318
10.6. Институциональный дизайн и конкуренция.....	320
Заключение.....	324
Литература.....	325
Возможные простые вопросы для проверки знаний.....	326
Возможные открытые вопросы для проверки знаний.....	326

**11. Развитие городов**

11.1. Термины .....	328
11.2. Роль городов в современной экономике.....	330
11.3. Советский город: основные типологические черты .....	333
11.4. Особенности урбанизации и городского расселения. Демографическое развитие .....	336
11.5. Землепользование и градорегулирование .....	344
11.6. Экономическая база .....	349
11.7. Транспорт и экология .....	352
11.8. Управление городским развитием .....	356
Литература.....	361
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	362
Возможные открытые вопросы для проверки знаний.....	362

**12. Бюджетная политика**

12.1. Термины .....	364
12.2. Значение бюджетной политики для России .....	365
12.3. Государственные финансы России .....	366
12.4. Бюджетная система России.....	368
12.5. Бюджетный дефицит .....	373
12.6. Бюджетный профицит .....	375
12.7. Проблемы российской бюджетной политики .....	376
12.7.1. Сокращение бюджетных расходов.....	377
12.7.2. Увеличение бюджетных доходов .....	379
12.7.3. Обобщение бюджетных проблем .....	381
12.8. Сценарии бюджетной политики .....	381
12.8.1. Если цель — профицит.....	384
12.9. Другие меры бюджетной политики .....	385
Заключение .....	385
Приложение 1. Структура активов и обязательств РФ .....	386
Приложение 2. Государственный долг по странам, % ВВП.....	387
Приложение 3. Структура доходов и расходов федерального бюджета РФ .....	388
Приложение 4. Собираемость основных налогов в России .....	390
Приложение 5. Сценарии бюджета для дефицита в 3% ВВП .....	391
Приложение 6. Сценарии бюджета для профицита в 0,8% ВВП .....	393
Литература.....	394
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	397
Возможные открытые вопросы для проверки знаний.....	397

**13. Банковская система**

13.1. Термины .....	400
13.2. Почему банковская система важна для экономики России? .....	402
13.3. Что есть сейчас в России? .....	404
13.4. Как к этому пришли? .....	407

13.4.1. Общемировые тенденции.....	407
13.4.2. Банки Российской империи.....	414
13.4.3. Банки в Советском Союзе.....	415
13.4.4. Российские банки до 2000 г. ....	417
13.4.5. Банки в России в 2000–2013 гг. ....	418
13.4.6. Современные банки после 2013 г. ....	421
13.5. Что нужно делать?.....	429
Заключение.....	434
Приложение. Размер финансового сектора (кредиты к ВВП, %) по странам, 2001–2005, 2010, 2015 гг. ....	434
Литература.....	436
Возможные простые вопросы для проверки знаний.....	437
Возможные открытые вопросы для проверки знаний.....	438
<b>14. Небанковская финансовая система</b>	
14.1. Термины.....	440
14.2. Введение.....	443
14.3. Мировые тенденции.....	443
14.3.1. Модели частного финансирования.....	443
14.3.2. Межстрановые количественные сравнения.....	444
14.4. Основные этапы развития в России.....	449
14.4.1. Российская империя.....	449
14.4.2. Советская Россия.....	453
14.4.3. Россия от 1990-х до кризиса 2008 г. ....	454
14.4.4. Россия после кризиса 2008–2009 гг. ....	455
14.4.4.1. Фондовый рынок.....	455
14.4.4.2. Страховые компании (СК).....	459
14.4.4.3. Профессиональные участники рынка ценных бумаг (ПУРЦБ).....	459
14.4.4.4. Негосударственные пенсионные фонды (НПФ).....	459
14.4.4.5. Инвестиционные фонды недвижимого имущества (REIT).....	460
14.4.4.6. Микрофинансовые институты.....	461
14.5. Вместо заключения: особенности современного финансового сектора.....	462
14.5.1. Производные инструменты и риски.....	462
14.5.2. Финансовая грамотность.....	463
14.5.3. Финансовый сектор, инфляция и экономический рост.....	464
Приложение 1. Значения рыночной капитализации торгуемых публичных компаний, % ВВП для ряда стран.....	466
Приложение 2. Количество торгуемых публичных компаний.....	466
Приложение 3. Рынок акций в России: топ-10 компаний за первое полугодие 2018 г. ....	467
Литература.....	468
Возможные простые вопросы для проверки знаний.....	470
Возможные открытые вопросы для проверки знаний.....	471

**15. Государство и экономика**

15.1. Термины .....	474
15.2. Введение .....	475
15.3. Почему экономика невозможна без государства .....	476
15.4. Государство в экономике. Что говорит Конституция Российской Федерации .....	478
15.5. Документы по проблеме .....	480
15.5.1. Стратегия развития Российской Федерации до 2010 года (Программа Грефа) .....	480
15.5.2. Доклад «Бремя государства» .....	480
15.5.3. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года («Стратегия — 2020») .....	481
15.5.4. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 г. (2013 г.) .....	482
15.6. Какова доля государства в экономике .....	483
15.6.1. Доля государственных предприятий и организаций в общем их числе .....	484
15.6.2. Доля основных фондов государственной формы собственности во всех основных фондах .....	485
15.6.3. Доля выручки предприятий и организаций государственной формы собственности в общем объеме выручки .....	486
15.6.4. Доля социальных выплат в составе денежных доходов населения .....	487
15.7. Оценка регулирующего воздействия .....	488
15.8. Приватизация 2000-х годов .....	490
15.9. Госкорпорации .....	494
15.10. Динамика госрасходов: мировой опыт .....	497
Заключение .....	500
Литература .....	501
Возможные простые вопросы для проверки знаний .....	502
Возможные открытые вопросы для проверки знаний .....	502

**16. Политическая экономия российских реформ и модернизации**

16.1. Термины .....	504
16.2. Введение .....	504
16.3. Предмет и метод политической экономии развития .....	505
16.4. Российские реформы в свете новой политической экономии .....	509
16.4.1. Отмена крепостного права в России .....	509
16.4.2. Аграрная реформа П.А. Столыпина и коллективизация в СССР .....	511
16.4.3. Отложенная реформа советской плановой экономики 1980-х годов .....	512
16.4.4. Политэкономия переходного периода 1990-х годов .....	515
16.4.5. Экономический рост и реформы в России 2000-х годов .....	516
16.5. Политическая экономия стагнации и развития .....	519
Заключение .....	521
Литература .....	522
Об авторах .....	525

*Посвящается  
Е.Т. Гайдару*



## Предисловие

Издание «Российская экономика. Настоящее и перспективы после реформ» представляет собой вторую книгу, посвященную панораме российской экономики, в рамках одноименного курса, читаемого в НИУ ВШЭ с 2000 г. В центре внимания первой книги «Российская экономика. Истоки и панорама рыночных реформ» были дореволюционная Россия, советская экономика, процесс перехода от плановой экономики к рыночной, последовавшие экономические реформы до 2000 г. После этого периода российская экономика пережила бурный экономический рост в 2003–2007 гг. и трансформационный кризис 2008–2009 гг., период низких темпов роста на фоне высоких цен на нефть в 2010–2014 гг., спад в 2015–2016 гг. при низких ценах на нефть и от введения международных санкций. На современном этапе российская экономика столкнулась с вызовом в поиске новых источников экономического роста, лежащих вне «ресурсной экономики».

За последние 20 лет российская экономика испытала как успехи, так и поражения. Практически во всех сферах продолжались реформы, где-то более, где-то менее интенсивные. В целом после начала рыночных реформ в 1992 г. уровень жизни россиян повысился, как по реальным доходам (как трудовым, так и пенсиям), так и по характеристикам социального положения и качеству жизни. Например, улучшились демографические

показатели, увеличилась обеспеченность жильем. Удалось совершить переход от политики таргетирования валютного курса к таргетированию инфляции (и переходу к плавающему валютному курсу). Это позволило добиться снижения инфляции (хотя и на фоне замедления темпов экономического роста до уровня 1% в год).

В то же время до сих пор сохраняются высокое социальное неравенство и относительная бедность, слабая конкуренция на многих рынках (в том числе в банковском секторе, в строительстве и др.) и низкая конкурентоспособность товаров и услуг российского производства на глобальном рынке.

В представляемой читателям второй книге мы постарались показать общую панораму всех происходивших событий в экономике страны начиная с 2000 г., дать им профессиональную интерпретацию и оценку; разобраться в причинах тех или иных провалов и достижений. Конечно, мы не претендуем на полноценную и неопровержимую доказательность наших суждений, но вместе с тем совокупность экономической аналитики, которой мы располагали, позволила, на наш взгляд, дать достаточно полное представление о содержании рассмотренных событий.

Обе книги не являются учебником в прямом академическом смысле слова, так же как и систематизированным пособием по экономической истории. Тем не менее многолетний преподавательский опыт подсказывает, что использовать эти книги в качестве учебного пособия для студентов будет полезно не только для

расширения информационного багажа, но и для тренировки аналитических и объяснительных навыков.

Хотелось бы подчеркнуть: первая книга — это книга, подготовленная единолично мною — автором, принимавшим активное участие в экономических событиях в России 1990–1998 гг. и читающим курс лекций по развитию российской экономики с 2000 г.; вторая книга — это коллективный труд, ее писали мои соратники, опытные авторы (Б. Кузнецов, И. Николаев, Л. Овчарова, А. Пузанов, А. Саватюгин, О. Синявская) и мои ученики (М. Агамирова, С. Бирюкова, Д. Веселов, Т. Гасс, Ю. Орлова, Г. Пеникас, Т. Полиди, А. Салмина).

В течение многих лет практически все авторы принимали участие в чтении курса «Российская экономика» на факультете экономических наук и в ежегодных исследованиях в рамках Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ, что позволило им существенно продвинуться в анализе российской экономики и проводимой социально-экономической политики. Наиболее острые вопросы экономической политики обсуждались расширенным составом экспертов в рамках постоянного научного семинара «Экономическая политика в условиях переходного периода», который проводится уже более 20 лет. Результаты этих исследований и обсуждений также нашли свое отражение в главах настоящей книги.

Книга организована следующим образом. В ней есть три содержательные группы глав. *Первая группа* посвящена

ключевой цели для России — экономическому развитию. В ней рассматривается, как люди принимают решения и каковы результаты этих решений. Этому посвящены главы о месте России в мире (глава 1), о росте и развитии (глава 2), структуре экономики (глава 3), государстве и экономике (глава 15), политической экономии (глава 16). *Вторая группа* глав описывает факторы, определяющие формирование человеческого капитала, наличие которого является залогом создания инноваций и экономического развития. В эту группу входят такие темы, как уровень жизни (глава 5), социальная политика (глава 6), образование (глава 9), здравоохранение (глава 8), экономика жилья (глава 10) и города (глава 11), институты и ценности (глава 4). *Третья группа* глав посвящена источникам финансирования экономического развития,

с особым фокусом на наличие «длинных» денег. К этой группе относятся банки (глава 13), фондовый рынок (глава 14), бюджет (глава 12), пенсионная система (глава 7). При этом сам порядок глав соответствует, по моему опыту, наиболее оптимальному порядку их изложения в рамках курса «Российская экономика».

Хочу поблагодарить всех участников издания, особенно сотрудников Издательского дома ВШЭ — Е.А. Иванову, Е.А. Бережнову, М.С. Ковалеву, Е.Е. Андрееву, Н.М. Дмуховскую, Н.Е. Пузанову, а также организатора курса «Российская экономика» на факультете экономических наук НИУ ВШЭ — С.Б. Авдашеву, и моих многолетних заслуженных сотрудников — Г.Ю. Трубецкую, И.В. Разумова, И.С. Киселеву, Е.Л. Березнер.

*Евгений Ясин*  
Москва, октябрь 2018 г.



# Россия в глобальном мире

---

*Дмитрий Веселов*

Место России в мире  
сегодня: население, ВВП,  
природные ресурсы,  
уровень развития

Положение России  
в мировой экономике  
в исторической  
ретроспективе

Глобализация: торговля,  
рынок труда, рынок  
капиталов, инновации

# 1.1

## Термины

*Валовой внутренний продукт (ВВП)* — совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны в течение периода (года, квартала).

*Валовой национальный доход (ВНД)* — величина совокупного дохода, полученного экономическими агентами страны за их участие в производстве и от собственности в других странах.

*Входящие прямые иностранные инвестиции (inward foreign direct investment)* включают приобретение иностранцами и иностранными компаниями активов внутри страны (земли, недвижимости, предприятий и ценных бумаг), при котором новый владелец получает значительное влияние на процесс управления активом (его доля во владении составляет более 10%).

*Демографический переход* (первый демографический переход) — переход от высокого уровня рождаемости и смертности к более низкому уровню рождаемости и смертности при переходе к индустриальному обществу.

*Мальтузианская стагнация* — период отсутствия устойчивых темпов роста доходов на душу населения в доиндустриальной экономике, вызванный действием мальтузианского механизма: рост уровня технологий приводил лишь к росту численности населения, но не к росту доходов на душу населения.

*Промышленная революция* (первая промышленная революция) — феномен ускорения темпов технического прогресса в странах Западной Европы в конце XVIII — первой половине XIX в.

*Система сдержек и противовесов* — система формальных правил, ограничивающая возможности влияния каждой из ветвей власти (законодательной, судебной, исполнительной) на принятие решений.

## 1.2 Место России в мире сегодня: население, ВВП, природные ресурсы, уровень развития

Россия входит в десятку крупнейших экономик мира. По данным на 2017 г., она занимает шестое место по размеру экономики<sup>1</sup> и девятое место по численности населения. В то же время по уровню доходов на душу населения, рассчитанных как ВНД на душу населения по паритету покупательной способности, Россия занимала в 2015 г. лишь 70-е место, что соответствует странам со средним уровнем доходов. Сопоставимый уровень доходов на душу населения имеют такие страны,

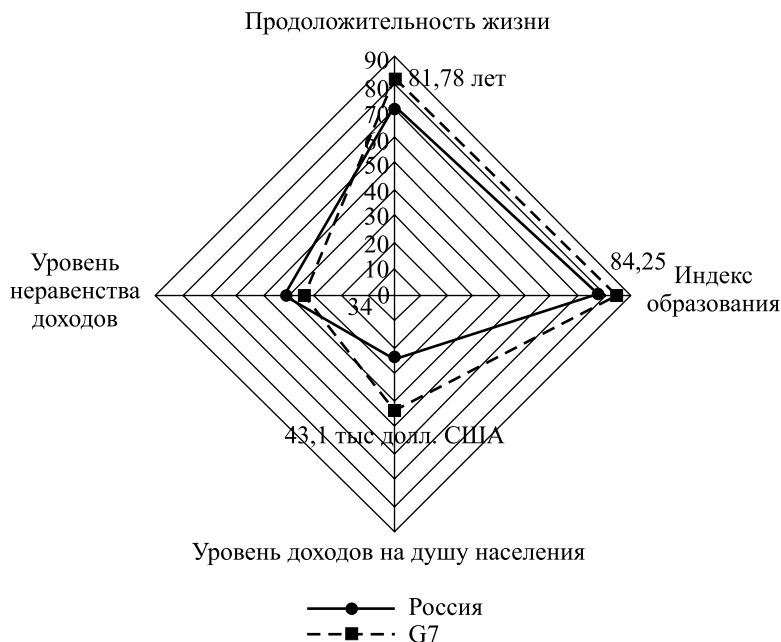
как Польша, Венгрия, Казахстан, Латвия, Чили, Хорватия, Румыния.

Россия обладает большим запасом природных ресурсов. Она занимает третье место в мире после Индии и США по площади земель, пригодных для сельского хозяйства (arable land) и первое место в мире по площади лесных угодий [GFRA report, 2010, p. 228]. Кроме того, Россия обладает значительными ресурсами пресной воды, занимает первое место в мире по запасам природного газа и обладает значительными месторождениями нефти, угля, руд цветных металлов, включая наиболее редкие цветные металлы. Население в России обладает высоким уровнем образования по сравнению со средним общемировым уровнем. По доле людей с высшим образованием в общей численности рабочей силы Россия является лидером (наряду с Канадой и Украиной) — 56% россиян, относящихся к рабочей силе, получили высшее образование (WDI, World Bank).

Приведенные данные содержат известный в нашем обществе парадокс: обладая высоким даже по сравнению с развитыми странами потенциалом с точки зрения запасов природных ресурсов и человеческого капитала (ресурсов, наличием образованного населения), Россия, тем не менее, существенно отстает по уровню жизни населения. Различия между передовыми странами мира и Россией наблюдаются также и по другим показателям, характеризующим уровень развития. На рис. 1.1 представлены различия между

---

<sup>1</sup> По показателю ВВП по паритету покупательной способности.



**Рис. 1.1.** Сравнение России и G7 по основным показателям развития

*Примечание:* Индекс Джини, 2012.

*Источник:* World Development Indicators Database, 2015.

Россией и странами Большой семерки (G7) (США, Великобритания, Германия, Канада, Италия, Франция, Япония) по нескольким ключевым индикаторам уровня развития (ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет обучения, уровень доходов на душу населения, уровень неравенства доходов).

По ожидаемой продолжительности жизни при рождении Россия занимает всего 110-е место в мире (по данным Всемирной организации здравоохранения на 2015 г.) — она составляет 70,5 года

по сравнению с 79,3–83,7 года в странах Большой семерки. По продолжительности обучения Россия лишь незначительно отстает от стран Большой семерки (Education index, HDI report). В то же время данный показатель не учитывает качество образования, а принимает во внимание лишь ожидаемое число лет обучения. Уровень доходов на душу населения составлял только 56% от среднего уровня в странах Большой семерки, по данным на 2015 г. При этом, по данным Всемирного банка, уровень неравенства



доходов, рассчитываемый как индекс Джини, в России был выше<sup>2</sup>, чем в странах Большой семерки (за исключением США, для которых уровень неравенства доходов сопоставим с российским уровнем). Рассмотрим далее динамику развития российской экономики в контексте глобальной экономики.

### **Сравнение размера экономик стран мира**

Для сравнения размера экономик используется показатель валового внутреннего продукта по паритету покупательной способности в международных долларах США (*GDP in current international dollars, PPP (purchasing power parity)*). Рассмотрим подробнее, как он определяется. В качестве примера возьмем данные по ВВП трех стран мира: США, Китая и России.

В 2015 г., по данным Всемирного банка, в России ВВП по паритету покупательной способности составил 80 804 млрд руб., в США — 18 036 млрд долл., а для Китая — 68 550 млрд юаней. ВВП считается в национальной валюте каждой из стран, что не позволяет прямо сравнить ВВП стран. Необходимо также иметь информацию об относительной стоимости одной валюты по отношению к другой (валютном курсе). Рыночный валютный курс, определяемый на валютном рынке, является наблюдаемой величиной, и один из вариантов — это использовать средний рыночный валютный курс за данный год. Используя данный показатель (столбец 2 табл. 1.1), получим значения ВВП в текущих долларах США (столбец 3 табл. 1.1) как отношение ВВП в национальной валюте к рыночному валютному курсу (стоимости 1 долл. США в национальной валюте).

В то же время данный способ измерения содержит серьезную погрешность. Уровень цен в разных странах различен: в бедных странах мира обычно уровень цен ниже, нежели в богатых. Таким образом, на один и тот же доллар в Китае или России в среднем можно купить больше товаров, чем в США. Чтобы учесть этот факт, экономисты рассчитывают валютный курс по паритету покупательной способности. Для расчета данной величины они оценивают стоимость одной и той же корзины товаров в разных странах. Валютный курс по ППС позволяет уравнивать стоимость данной корзины. Например, в России в 2015 г. на 22,57 руб. можно было купить тот же набор товаров, что и на 1 долл. в США (данные Всемирного банка за 2015 г.). Использование валютного курса по паритету покупательной способности позволяет получить более точные оценки при сравнении экономик стран мира.

---

<sup>2</sup> По данным Всемирного банка, индекс Джини для России в 2012 г. составил 41,3 (100 — абсолютное неравенство, 0 — абсолютное равенство), в то время как средний индекс Джини для стран G7 был равен 34.

Таблица 1.1

ВВП России, Китая и США, 2015 г.

Страна	ВВП в национальной валюте (GDP, national currency)	Рыночный валютный курс (среднегодной)	ВВП в текущих долларах США (GDP, current international dollar)	Валютный курс по паритету покупательной способности	ВВП по паритету покупательной способности (GDP, PPP, current international dollar)
1	2	3	4	5	6
США	18,04 трлн	—	18,04 трлн	—	18,04 трлн
Китай	68,55 трлн	6,23 юаня за 1 долл.	11 трлн	3,46 юаней за 1 долл.	19,8 трлн
Россия	80,8 трлн	60,53 руб. за 1 долл.	1,33 трлн	22,57 руб. за 1 долл.	3,58 трлн

Источник: Всемирный банк, 2015.

## 1.3 Положение России в мировой экономике в исторической ретроспективе

### 1.3.1. Сравнительный анализ уровня доходов на душу населения

Первая промышленная революция, произошедшая в конце XVIII — первой половине XIX в. в Великобритании, а затем распространившаяся в другие страны Западной Европы и США, привела к возникновению большого расхождения в

уровне жизни между странами (процесс, известный в литературе как Большая дивергенция — The Great Divergence). В XIX и XX вв. разрыв в уровне жизни между богатыми и бедными странами мира лишь усилился. Если в 1820 г. соотношение в уровне доходов на душу населения между самым богатым регионом мира (Западной Европой) и наиболее бедным (Африкой) было 3:1, то к 2000 г. оно достигло уровня 15:1 (Североамериканский континент и страны Африки). Таблица 1.2 содержит данные о среднем уровне доходов в разных странах и континентах в разные исторические эпохи.

До эпохи Великих географических открытий больших различий в уровне жизни между странами не наблюдалось. Крупнейшие и наиболее развитые цивилизации

Таблица 1.2

Уровень доходов на душу населения в 1–2010 гг. в разных странах и континентах в сопоставимых величинах, международные долл. США 1990 г.

Страна/континент	1	1000	1500	1820	1890	1913	2010
Страны Западной Европы	576	427 (–0,03%)	771 (0,12%)	1455 (0,2%)	2547 (0,8%)	3488 (1,38%)	20 889 (1,86%)
США	Н/д	Н/д	Н/д	1361	3392 (1,3%)	5301 (2%)	30 491 (1,8%)
Страны Азии	456	400 (–0,01%)	416 (0,01%)	628 (0,13%)	Н/д	691 (0,1%)	6767 (2,38%)
Страны Африки	472	425 (–0,01%)	414 (–0,01%)	486 (0,05%)	Н/д	908 (0,67%)	2034 (0,83%)
Страны Латинской Америки	400	400 (0%)	416 (0,01%)	628 (0,13%)	Н/д	1552 (0,98%)	6767 (1,53%)
Россия	Н/д	Н/д	Н/д	Н/д	866	1414 (2,75%)	8660 (1,89%)

*Примечание:* В скобках указан средний темп роста доходов на душу населения за соответствующий период времени (1000–1500, 1500–1820, 1820–1890, 1890–1913, 1913–2010 гг.); для стран Азии, Африки и Латинской Америки данные за 1890 г. недоступны, поэтому был сделан расчет среднего темпа роста за 1820–1913 гг.).

*Источник:* Madisson project database.

лизации Древнего мира (греческая, римская, китайская и др.) смогли обеспечить чуть более высокий уровень жизни своим гражданам, но различия в уровне жизни между ними и другими регионами не были значительными и носили временный характер. При этом неравенство в уровне доходов между различными социальными классами внутри стран было значительным. Ключевым активом в доиндустриальную эпоху являлась земля, и собственники земли формировали узкий

класс элит, обладающий значительными доходами и властью.

В доиндустриальной экономике не существовало устойчивой тенденции роста уровня жизни [Ashraf, Galor, 2011]. Данный феномен носит название «мальтузианской стагнации». Технологические изменения, происходившие в ту эпоху, рано или поздно вызвали рост численности населения, что приводило к возвращению уровня доходов на душу населения на прежний уровень.

Конец ознакомительного фрагмента.  
Приобрести книгу можно  
в интернет-магазине  
«Электронный универс»  
[e-Univers.ru](http://e-Univers.ru)