

УДК 338.24.021.8

**Политаев В.И., Федорец М.В.***(г. Москва)*РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ КИТАЯ: ПУТЬ К  
ИННОВАЦИОННООРИЕНТИРОВАННОМУ ГОСУДАРСТВУ

*Аннотация.* В статье рассмотрен путь Китая от развивающейся страны до второй по величине экономики планеты. Подробно описаны реформы, проводимые Коммунистической партией Китая, предшествующие непрерывному экономическому подъему, наблюдаемому последние три десятка лет. Вследствие такого роста Китай смог опередить Германию и Японию по объему ВВП, уступая пока лишь США. Описаны методы выполнения задачи по превращению страны в инновационное государство в ближайшее десятилетие. Сформирован ряд рекомендаций для России по использованию опыта Китая в области развития инноваций.

*Ключевые слова:* экономика Китая, экономическая модель Китая, социалистические реформы, инновационноориентированное государство, инерционный сценарий развития, инновационный сценарий развития.

**V. Politaev, M. Fedorets***(Moscow)*DEVELOPMENT OF CHINA'S ECONOMY: THE WAY TO AN  
INNOVATIONORIENTED STATE

*Abstract.* The article discusses China's way from ordinary country to one of the world's largest economies. Reforms preceding the thirty-year growth of the economy and which were carried by the Communist Party of China are described in detail. Owing to that progress China was able to get ahead of Germany and Japan in terms of GDP, conceding only the United States. The authors analyze the new methods of turning the country into an innovative state within the following decade. The authors offer a number of recommendations for the Russian economy on applying China's experience in developing innovations.

*Key words:* China's economy, China's model of economy, socialistic reforms, innovation-oriented state, inertial scenario of development, innovative scenario of development.

Подготовка к проведению реформ в экономике Китая началась в конце 70-х г. XX в., задолго до их провозглашения. В связи с неразвитостью отдельных секторов экономики страны, особенно сельского хозяйства, правящая партия приняла решение о приоритетном экономическом развитии отдельных отраслей.

Был создан план реформирования всего хозяйственного комплекса Китая, основные положения которого были изложены в Постановлении Коммунистической партии Китая о реформе экономической системы страны, принятом в октябре 1984 г.

Ключевыми условиями осуществления перемен в сфере экономики были названы:

1. проведение реформ под пристальным контролем и руководством государства;
2. создание стабильности в обществе и государстве;
3. последовательное и постепенное реформирование различных сфер экономики [2, с. 86].

Конечной целью реорганизации всей экономической системы стало комплексное развитие производства, повышение уровня жизни населения, и, как итог, признание авторитета Китая на мировой арене.

Экономическая модель Китая основывается, в первую очередь, на социалистической общественной собственности на средства производства, то есть общенародной собственности и коллективной собственности трудящихся масс [5, ст. 6], а также на государственном регулировании, финансировании отдельных секторов экономики, производстве товаров и услуг, рынке сбыта продукции и рынке труда. Оптимальное взаимодействие всех элементов, осуществленное посредством профессионального управления со стороны Коммунистической партии, и стало основой всех экономических реформ в стране.

Начав разработку программ реформирования, руководство Китая вполне четко осознавало, что невозможно создать современную, рентабельную и в то же время конкурентоспособную экономику в минимальные сроки без использования практического опыта других стран. Поэтому перед экономистами не стояла задача придумать что-либо новаторское, в первую очередь, они пытались создать экономическую модель, которая бы учитывала ключевые положения западной практики применительно к социалистическим и политическим особенностям КНР, и отвечающую интересам ее народа.

Начав осуществление реформ, руководство Китая практически не имело внутреннего рынка [2, с. 26], в связи с чем основной упор был сделан на деятельность, связанную с международными рынками. Выбор данного направления на первых этапах реформирования народного хозяйства был не случаен, ему способствовал анализ опыта реформирования Японии и других стран.

Изучение проблем в области развития экономики привело экономистов КНР к созданию механизма регулирования экономики с помощью

социалистической системы планирования. Была разработана концепция жесткого, повсеместного и естественного взаимодействия планового и рыночного механизмов регулирования.

Первые теории развития, несмотря на их различия, объединяет то, что они изучают плановую и рыночную экономики как две отдельные системы со своими уникальными особенностями. Концепция частичного соединения двух этих экономик в единый механизм и стала компромиссом. Однако практически внедрение этого механизма сопряжено с необходимостью в социально-экономической модернизации общества. В результате была сформулирована стратегия хозяйственного механизма – «государство осуществляет контроль над рынком, а рынок создает направления деятельности предприятий».

Решением всех возникающим проблем должно было заниматься руководство КНР, поскольку именно Коммунистическая партия Китая исполняла контрольные функции. Главными целями государственного регулирования являлись следующее [11].

1. **Экономический рост, предполагающий увеличение масштабов производства, увеличение производительности труда, качественное изменение структуры спроса и предложения** [5, ст. 14].

2. **Экономическая стабильность, заключающаяся в стабилизации уровня цен, предотвращении инфляции, повышении уровня занятости населения, ликвидации безработицы, обеспечении роста доходов и снижения расходов бюджета и во внешней торговле, достижении равновесия между совокупным предложением и совокупным спросом.**

3. **Справедливое распределение богатства и доходов населения, формирование добросовестной конкуренции и т.п.**

Политика экономического регулирования, целью которой было развитие народного хозяйства и повышение общественного благосостояния населения страны, формировалась в рамках государственного контроля. Важной частью этой политики было создание и поддержание [11]:

1. **оптимального темпа роста экономики, поскольку высокие темпы роста, по мнению китайских специалистов, могут привести к таким эффектам, как падение эффективности, рост цен и т.д.;**

2. **оптимальных макроэкономических показателей (главная задача макро-регулирования – удержание потребления и капитальных вложений в необходимых пределах, определение того, как эти вложения влияют на развитие экономики в целом);**

3. **рационального предложения иностранной валюты и разумного уровня цен, так как излишнее предложение иностранной валюты неотвратимо приводит к ухудшению денежного оборота и высокой инфляции,**

объем валюты необходимо регулировать и поддерживать в определенном количестве. Как известно, важнейшей целью политики регулирования является контроль над ценами;

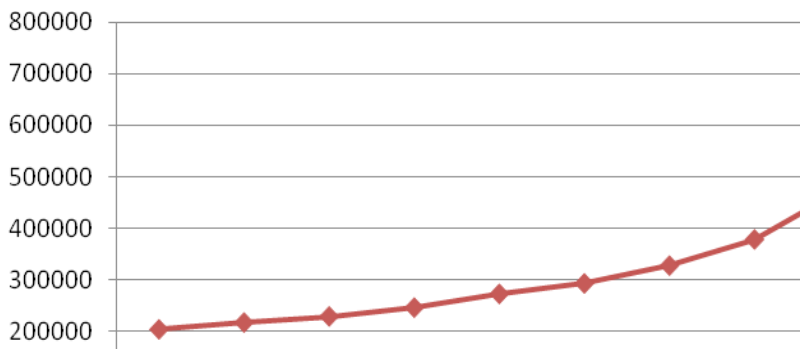
**4. структуры и размера экспорта и импорта, поскольку влияние внешней торговли (ее масштаба), а также платежного баланса на экономику Китая продолжало возрастать.**

Для того чтобы обеспечить оптимальный прогресс в различных сферах экономики, был предпринят ряд мер. В частности, создавались свободные экономические зоны [3, с. 112]. Было осуществлено создание предприятий совместно с иностранными инвесторами, что разрешено Конституцией [5, ст. 18], при этом государству отдавался приоритет. Была организована поддержка предприятий, которые стремились использовать передовые технологические разработки и инновации в своем производстве [5, ст. 14], а также фирм, которые одновременно обладали бы и известным брендом и контролировали наиболее масштабные сегменты мирового рынка. Создавались сети национальных коммерческих банков, была создана новая денежная единица.

Для осуществления экономических преобразований процесс реформирования был разделен на несколько этапов, для которых были определены приоритеты социальной и экономической сфер: от внедрения конвейеров до инновационных производств с необходимым количеством трудовых ресурсов.

Разработка программы реформирования и ее реализация потребовали от китайских экономистов изучения теории авторитетного советского ученого-экономиста В.В. Леонтьева – теории отраслевого баланса. Впервые ее применяли для регулирования инвестиционного процесса. Также была

Рис. 1. Размер прямых иностранных инвестиций в Китай, млн долл. [6]



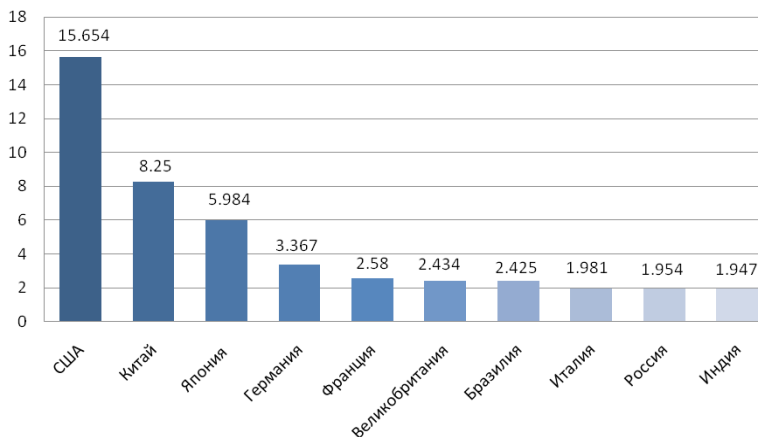
изучена теория инвестиционного регулирования Дж.М. Кейнса. Обе теории обеспечили крепкий научный фундамент для всех преобразований, а также позволили использовать экономический потенциал страны, минуя кризисные эффекты. Именно использование механизма межотраслевого баланса дало инвесторам гарантии от потери вложенных средств, возможных при возникновении кризисных процессов в мировой экономике.

Все структурные и системные реформы и преобразования, принятые руководством КНР, привели к тому, что в настоящее время страна занимает второе место в мире по объему валового внутреннего продукта, с результатом 8,250 трлн долл., как видно из гистограммы, уступая только лишь Соединенным Штатам (данные за 2012 г., рис. 2). В структуре ВВП страны преобладает доля промышленности, что также является заслугой взятого партией курса на тотальную модернизацию экономики.

Также за время реформ Китаю удалось занять многие лидирующие позиции по различным показателям. Страна вышла на первое место по объему золотовалютных резервов (3,312 трлн долл., рис. 3), на второе место по производству электроэнергии, по экспорту товаров и услуг. На третье – по импорту, по рыночной капитализации отечественных компаний, на третье место после РФ и США по протяженности железных дорог (86 тыс. км), на второе место по протяженности автодорог (4 106 387 км), и даже на первое место по количеству интернет-пользователей [10].

Положительная динамика этих показателей не дает усомниться в будущем экономическом росте страны и в том, что страна и дальше будет влиятельной фигурой на мировой экономической арене.

Рис. 2. ТОП-10 стран по объему ВВП, трлн долл. США, 2012 г. [7]



Обратимся к вопросу перспектив Китая на будущее, где особое место уделено сфере инноваций. Согласно Плану-2020 (аналог нашей Стратегии-2020), власти страны в долгосрочной перспективе намерены создать инновационноориентированное государство.

Руководство КНР открыто ставит инновации и научные разработки на первый план, называя их основой национального развития. В Плане-2020 обозначены конкретные показатели: снижение зависимости экономики от импортных технологий до 30% и увеличение доли высокотехнологичных производств во всем объеме ВВП до 60% и сроки, к которым показатели должны быть достигнуты. Значит, Пекин осознает, что будущее за инновациями, которые впоследствии станут стержнем для всей экономики Китая, что эпоха заимствования технологий из западных стран не может длиться вечно. Решение Китая превратиться в технологически передовую страну обусловлено особым национальным прагматизмом [8] и четким представлением, что нынешняя модель «факторов экономического роста» [4], по которой пока развивается страна, является не чем иным, как инерционным сценарием. То есть в настоящих реалиях – устаревшим и неэффективным сценарием, который фактически тормозит экономику. Уже сейчас мы видим, что за последние годы (не берем в счет кризисный период 2008–2009 гг.), темпы прироста ВВП и ВВП на душу населения стали снижаться, причем темп прироста ВВП на душу значительно отстает от темпа прироста ВВП [6].



Несмотря на не совсем позитивную динамику данных показателей, не вызывает сомнений тот факт, что Китай обладает феноменальным потенциалом для дальнейшего роста и развития. Основной задачей страны на ближайшие 10–15 лет является переход от тормозящего страну инерционного пути развития на инновационный путь, или, по словам бывшего секретаря КПК на XVIII съезде правящей партии Ху Цзиньтао, концепцию «эффективного развития» [4].

Стоит отметить, что путь этот будет не из легких, но создаются все условия для того, чтобы достичь плановых показателей в срок. Государство стремится максимально стимулировать молодых ученых, предприятия, занятые в научно-технической сфере, научно-исследовательские институты [5, ст. 20] посредством инновационных фондов, 90% которых находится в госсобственности. Уже созданы и продолжают создаваться научные парки, которые поражают своими масштабами. В программу развития инноваций вовлечены крупнейшие университеты страны. Многообещающие перспективы вызывает интеграция китайских университетов с зарубежными коллегами, причем стоит отметить, что в вузах КНР прослеживается явное преобладание естественно-технических и прикладных специальностей (около 60% студенческих мест против 14% в США, 18% – в Голландии, 22% в Таиланде, 26% – в Японии, 30% – в Малайзии) [1, с. 387].

Уровень мастерства Китая в области науки и технологий растет и опирается на национальную сеть инновационных исследований, которая уже на данный момент включает в себя 5400 национальных правительственных учреждений, 3400 университетов, аффилированных с научно-исследовательскими учреждениями. Работают 13 000 исследовательских институтов в крупных государственных предприятиях и 41 000 негосударственных научно-ориентированных предприятий [9]. Согласно американской статистике, в США каждый пятый, получающий степень PhD, – китаец [1, с. 388]. Количество занятых в инновационной сфере продолжает увеличиваться.

Китайскими властями создается также особый климат (условия), стимулирующий отечественных производителей высокотехнологичной продукции. Помимо налоговых льгот и субсидий в широкой практике присутствует, к примеру, предоставление земельных участков предприятиям, занятым в научно-технической сфере. По площади эти земельные участки больше, чем это необходимо для строительства фабрики или завода. На дополнительных территориях компании строят жилые дома или отели, доходы от которых затем направляются на инвестиции в НИОКР и компенсируют заводские убытки. Государственные банки предоставляют компаниям-инноваторам кредиты по низким процентным ставкам, а местные органы власти часто возмещают платежи по процентам от подобного рода кредитов.

Несмотря на упреки в адрес Пекина о том, что инновации должны развиваться «снизу вверх», а не «сверху вниз», то есть должны иметь негосударственную основу, руководство страны продолжает наращивать долю своего присутствия в стратегически важных отраслях и предприятиях. Так, например, государству принадлежат компания AVIC (авиастроение) и авиаперевозчик China Eastern Airlines, компания CSR (производство локомотивов) и железнодорожная транспортная корпорация China Railways. Это дает возможность государству оказывать влияние на закупку оборудования, продажу и разработку новых технологий, тем самым давая новый стимул к развитию мелким инновационным фирмам-поставщикам, среди которых обостряется конкурентная борьба за госзаказы.

Среди основных приоритетов Китая в информатизации, которая также способствует развитию страны как инновационного государства, можно выделить следующие основные позиции [2, с. 377].

1. Ускоренное принятие мер по созданию информационных сетей, нового поколения с высокоскоростной передачей данных и широкополосных сетей во взаимосочетании с серверами повышенной производительности, конструирование установок ввода информации.

2. Создание «электронного правительства» для обслуживания органов власти, конструирование установок для ввода правительственной информации, формирование системы информации, связывающей и обслуживающей отношения центральных и местных правительственных органов, осуществление обмена информацией по каналам правительственной связи.

3. Разработка и определение рамок политики развития электронной торговли, совершенствование электронных платежных систем, построение системы доставки товаров в масштабах всей страны.

4. Строительство систем цифровой связи, ускорение интеграции трех типов сетей связи в одну с переходом на цифровую связь.

5. Ускоренное введение сетей мобильной связи, научная разработка и освоение производства мобильных средств связи третьего поколения.

6. Приоритетное развитие производства программного обеспечения, проектирования и производства интегральных схем повышенной производительности, повышение уровня технического обеспечения информатизации.

7. Ускорение работ по научной разработке и освоению производства продукции для сетей связи, построению систем информационной безопасности.

8. Развитие цифровых аудиовизуальных технологий, представляемых цифровым телевидением, для ускоренного перехода от аналогового к цифровому телевидению и радиовещанию.



9. Развитие компонентов новых моделей демонстрационной техники, новых моделей электросиловых и электронных деталей, электронных плат, фотоэлектроники, сканеров и других новых видов электронных материалов.

10. Ускорение научных разработок и внедрения в производство продукции оптоэлектронной связи следующего поколения.

Многолетние изменения и преобразования постепенно приближают Китай к развитому социалистическому государству с инновационной ориентацией. Не стоит сомневаться, что китайцам подобное государство создать, конечно же, удастся, и это позволит перейти с положения мирового «сборочного цеха» и экспортера товаров невысокого качества на экспорт высокотехнологичных товаров и даже технологий, что еще больше усилит позиции Китая в качестве мировой сверхдержавы.

Для создания инновационного государства Китаю потребуется как минимум 10–15 лет, и чем ближе страна будет приближаться к намеченной цели, тем больше будет возникать потребность в международном научно-техническом сотрудничестве, в частности, и с великим соседом Китая и давним партнером – Россией.

В свою очередь, России стоит перенимать опыт Китая в области развития инноваций, взять на заметку методы государственного стимулирования производителей инновационной продукции, а также методологию и основные аспекты процесса доведения инноваций от стадии исследования и разработки до стадии реализации и производства. Не обойдется при этом и без реформ основных сфер, которые непосредственно участвуют в процессе создания инновационного государства, а именно: образования, здравоохранения, строительства, а также реформы денежно-кредитной системы и пр. Иными словами, России с Китаем сотрудничать необходимо, так как это государство сейчас очень перспективно.

На наш взгляд, тесное сотрудничество России и Китая даст нашей стране возможность укрепить ослабевшие позиции в науке и технике, а впоследствии уменьшить зависимость от нефтегазовой отрасли. По сути, нашей стране надо будет догонять Китай. Поэтому крайне важно начать данный переход к новому технологическому укладу уже сегодня.

#### Литература:

1. *Дин Жуджунь, Ковалёв М.М., Новик В.В.* Феномен экономического развития Китая: монография. – Минск.: Издательский центр БГУ, 2008. – 446 с.
2. *Наумов И.Н., Каменнов П. Б.* Экономическая стратегия КНР в XXI веке и вопросы сотрудничества с Россией. М.: Ин-т Дальнего Востока РАН, 2010. – 328 с.
3. *Чэнь Цян.* Государство в инновационной экономике Китая. – Брянск: Дельта, 2012. – 161 с.

**Источники:**

4. ИТАР ТАСС. Итоги XVIII съезда Коммунистической партии Китая: экономика переходит к концепции «эффективного развития». [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.itar-tass.com/c188/571499.html> (дата обращения: 15.09.2013)
5. Конституция КНР. Редакция 2004 года. Переведенный текст. [Электронный ресурс]. – URL: <http://chupanov.narod.ru/Chinalaw/01/05.htm> (дата обращения: 15.09.2013)
6. Конференция ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД/UNCTAD) Статистический портал UNCTADSTAT. [Электронный ресурс]. – URL: <http://unctadstat.unctad.org/ReportFolders/reportFolders.aspx> (дата обращения: 17.09.2013)
7. Международный валютный фонд. Официальный сайт. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.imf.org/> (дата обращения: 17.09.2013)
8. *Политаев В.И., Шупак А.В.* Экономика Китая и национально-психологические особенности китайцев // Двадцать пятые Международные Плехановские чтения. 10–16 февраля 2012 г.: тезисы докладов студентов. – В 2 кн. – Кн. 1. М.: ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2012. – 340 с.
9. Транзит Плюс. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.transitplus.ru/media/article/china-innovations-2012-12-20/> (дата обращения: 15.09.2013)
10. Центральное разведывательное управление США (CIA) Официальный сайт. Раздел **World Factbook//China**. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ch.html> (дата обращения: 17.09.2013)
11. *Чжан Ивэй.* Государственное финансовое регулирование деятельности корпораций в Китае. Автореферат диссертации. [Электронный ресурс]. – URL: <http://economy-lib.com/gosudarstvennoe-finansovoe-regulirovanie-deyatelnosti-korporatsiy-v-kitae> (дата обращения: 15.09.2013)