

# ПЕРСПЕКТИВЫ ТРЕТЬЕЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ В КНР

*Чичилимов Сергей Валерьевич*

*В статье автор рассматривает проблему тупика догоняющего роста Китайской Народной Республики. С помощью анализа истории становления современной экономики Китая, реформ Дэна Сяопина 1980-х гг. и их итогов, автором были выявлены главные проблемы современной китайской хозяйственной системы и основные причины рецессии. В работе автор доказывает опасность экономической ситуации в Китае, как для Азиатского региона, так и для мировой экономики в целом, а также высказывает идею о необходимости и своевременности новой промышленной революции в КНР для преодоления сложившейся кризисной ситуации.*

*Ключевые слова: КНР, реиндустриализация, тупик догоняющего роста, новая промышленная революция.*

*JEL-коды: E00, F62.*

В последнее время ученые проявляют большой интерес к китайской модели экономического развития и зачастую ставят ее в качестве примера для подражания всем развивающимся странам. Этим вопросом занимались многие экономисты, среди которых можно выделить как иностранных (П.Марш<sup>1</sup>, Пол Кругман<sup>2</sup>, А.Франгсон), так и российских (А.А.Маслов, Р.С.Дзарасов, Р.М.Нижегородцев, А.Н.Илларионов, А.А.Мальцев, В.В.Карлусов, С.П.Глинкин и др.). И такой интерес к данной теме вполне объясним: в 2000-2010 гг. экономика КНР ежегодно росла в среднем на 10,6%, страна буквально за несколько десятилетий превратилась из отсталого, периферийного региона в одну из сильнейших экономик мира. Однако в последние пару лет китайская машина экономического роста стала заметно сбавлять обороты. Темпы роста в 2012 г. упали до 7,8% в год<sup>3</sup>. Китайские власти утверждают, что Поднебесная становится страной с «нормально растущей экономикой». Тем не менее, по нашему мнению, китайские политики слегка лукавят. Так в чем же причина?

В данной статье мы попытаемся найти истоки и возможные причины замедления роста китайской экономики и рассмотреть способы «перезагрузки» экономической модели Поднебесной.

Китайское экономическое чудо зиждилось на нескольких факторах, самым главным из которых являлось обилие дешевой рабочей силы. Если за 1978-1990 гг. среднемесячная заработная плата в Китае выросла с 37 до 40 долл.<sup>4</sup>, то в США аналогичный показатель увеличился с 879 до 1752 долл.<sup>5</sup>.

Важную для подъема экономики КНР роль также сыграли структурные изменения, начавшиеся в экономике США в 1970-1990-е гг. Как раз в этот период хозяйственная система США начала переход на постиндустриальные основы роста. Одновременно с отраслевой

<sup>1</sup>Марш П. Новая промышленная революция. М.: Издательство института Гайдара, 2015. - С.5-80.

<sup>2</sup>Krugman P. When China Stumbles // The New York Times, 2016 [Электронный ресурс]. URL: [www.nytimes.com/2016/01/08/opinion/when-china-stumbles.html?\\_r=0](http://www.nytimes.com/2016/01/08/opinion/when-china-stumbles.html?_r=0)

<sup>3</sup>Группа Всемирного банка [Электронный ресурс]. URL: <http://databank.worldbank.org/data/home.aspx>

<sup>4</sup>Национальное бюро статистики Китая [Электронный ресурс]. URL: [www.stats.gov.cn/english/](http://www.stats.gov.cn/english/)

<sup>5</sup>Министерство труда США [Электронный ресурс]. URL: [www.dol.gov/](http://www.dol.gov/)

трансформацией начался перенос промышленных производств в азиатский регион, в том числе и Китай, привлекающий американских производителей своим сверхъёмким рынком, огромными и, главное, дешевыми трудовыми ресурсами<sup>6</sup>.

Для стимулирования производства продуктов высоких уровней переработки китайские власти применили следующий ход: от иностранного инвестора, желающего разместить производство в Китае и получить доступ на миллиардный китайский рынок, требовалось обучить китайских инженеров и менеджеров всему процессу производства своего продукта. Таким образом, одновременно решалось несколько задач: в КНР появлялись современные заводы, новые рабочие места и уже подготовленные и обученные по мировым стандартам технические кадры и управленцы.

Вторым фактором китайского экономического чуда стали экономические реформы Дэн Сяопина 1978-1990 гг. Одним из первых преобразований Китая в 1980-е гг. стало разделение экономики на 4 глобальных сектора: оборонную промышленность, сельское хозяйство, науку и промышленное производство. Параллельно произошла значительная деидеологизация хозяйственной жизни и постепенное движение в сторону рыночных институтов и стимулов. Так, с начала 1980-х гг. в сельском хозяйстве стали появляться семейные фермерские хозяйства. В результате этого Китай забыл о голоде, преследовавшем его в 1960-е гг.

На 2-м этапе реформ в 1980-х гг. произошел частичный демонтаж плановой системы и появились зачатки рыночной экономики. Кроме того, по инициативе государства были созданы специальные экономические зоны, благодаря которым в Китай начали поступать иностранные инвестиции (рис.1).

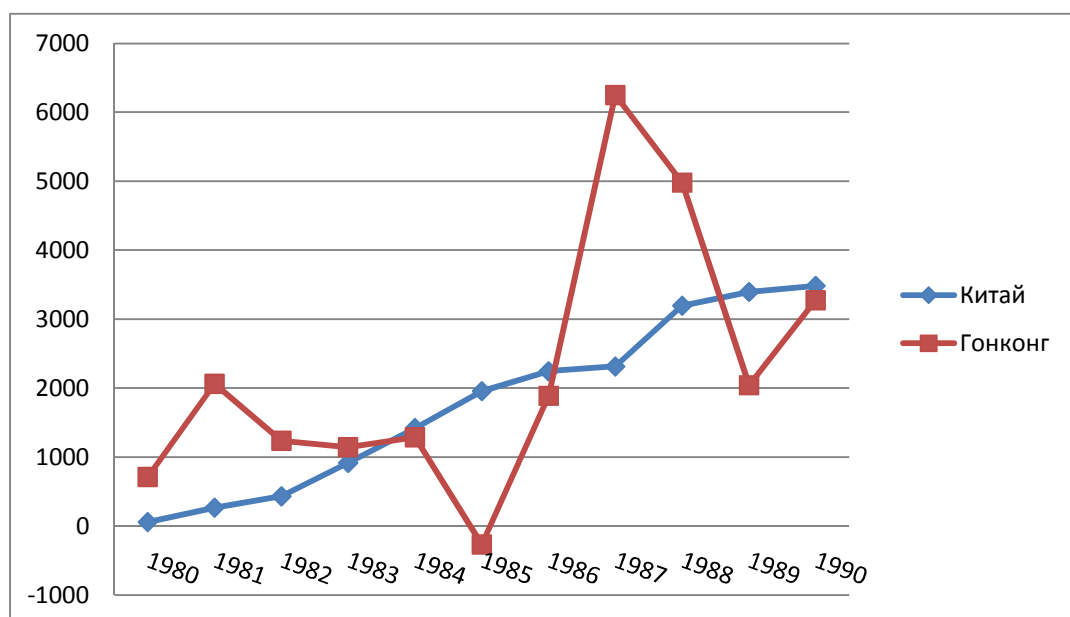


Рис. 1. Объем прямых иностранных инвестиций в Китай и Гонконг, млн долл.

Источник: составлено автором по: <http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx>

Как видно из рис. 1, Гонконг (САР КНР) стал не просто окном, а дверью в мир для Китая. Такой рост позволил Китаю стать новым финансовым центром Азии и привлечь средства для строительства индустриальной базы.

<sup>6</sup> Шкваря Л.В. Мировая экономика в вопросах и ответах: Учебное пособие. - М., 2008.

В 2012 г. экономическая система Китая начала давать сбои: темпы роста упали до 7,8% в год. Для западных стран 7% – это, безусловно, замечательный показатель, но для КНР, которая в среднем росла по 10,6% в год на протяжении нулевых, это явный провал в экономике. Китайские политики и экономисты (последним, к слову, недавно запретили давать пессимистичные прогнозы для своей экономики) говорят, что Китай становится страной «с нормально растущей экономикой». Рассмотрим причины китайской «нормализации».

Во втором десятилетии XXI в. стали проявляться негативные последствия политики «одна семья – один ребенок», введенной в 1979 г. В 2014 г. на 1-го пенсионера в Китае приходится 5<sup>7</sup> работающих, но уже к 2030 г. это соотношение может уменьшиться до 2,5 к 1<sup>8</sup>. В результате объемы миграции населения из сельской местности в города стали снижаться. Одновременно начался быстрый рост стоимости оплаты труда, подрывающий возможности для дальнейшего экстенсивного типа экономического роста. Так, в 2000-2009 гг. заработная плата в Поднебесной увеличилась в 6 раз и обогнала «по скорости» рост производительности труда<sup>9</sup>.

Впрочем, в таком положении был и плюс: в Китае появился средний класс. К 2015 г. к среднему классу относилось уже около 109 млн человек<sup>10</sup>. В 2008-2010 гг. правительство решило переориентировать экономический рост на внутренний рынок. Но тут экономику ждал новый крах: 109 млн человек недостаточно для превращения в новый мотор экономического роста. В континентальном Китае по-прежнему проживает 900 млн бедных китайцев, среди них около 180 млн живущих менее чем на 1 долл. в день. Это привело к тому, что рост ВВП Китая за счет потребления составляет всего лишь 35% (в то время как во Вьетнаме и Малайзии этот показатель достигает 50-60%)<sup>11</sup>. Иными словами, внутренний рынок Китая на данный момент находится в стагнации и не может подтолкнуть китайскую хозяйственную систему к новым высотам.

Ко всем бедам добавляется так называемая «ловушка среднего дохода». Это ситуация, когда страна не может конкурировать по цене выпускаемой продукции из-за удорожания рабочей силы, в сравнении со странами-конкурентами с более дешевыми трудовыми ресурсами и одновременно не способна вести борьбу на мировых рынках с постиндустриальными державами, чье могущество заключается в инновационной мощи, капиталоемкой продукции и экономике знаний.

Кроме того, как уже говорилось выше, Китай – это страна со стремительно стареющим населением. Уже сейчас в КНР около 300 млн человек пенсионного возраста. Это значительная нагрузка на бюджет, что предопределяет высокое налоговое бремя. Налоговая нагрузка в Китае достигает 19,4% ВВП. В то время как в Малайзии это показатель составляет 16,1%, в Индонезии 11,9%, а на Тайване 8,7%<sup>12</sup>.

Также Китай страдает от большого количества убыточных предприятий, находящихся в государственной собственности и постоянно требующих от правительства финансовых вливаний. Отсюда стремительный рост внутреннего долга со 125% ВВП в 2008

<sup>7</sup>Frangson A. China's Future Is Rich With Obligations // The Wall Street Journal, 2013 [Электронный ресурс]. URL: [www.wsj.com/articles/SB10001424052702304753504579284421467680480](http://www.wsj.com/articles/SB10001424052702304753504579284421467680480)

<sup>8</sup>Мальцев. А.А. Прошлое и будущее китайской экономики // Вопросы экономики. - 2014. - №5. - С. 143-153.

<sup>9</sup>Там же.

<sup>10</sup>Yan S. China has a bigger middle class than America// CNN Money, 2015 [Электронный ресурс]. URL: <http://money.cnn.com/2015/10/14/news/economy/china-middle-class-growing/>

<sup>11</sup>Из выступления А.А.Маслова на конференции «Российские регионы в фокусе перемен», 2015 год, УрФУ.

<sup>12</sup>Economy watch [Электронный ресурс]. URL: [www.economywatch.com/](http://www.economywatch.com/)

г. до 207%<sup>13</sup> в 2015 г. По нашему мнению, такое положение дел может привести к громкому финансовому кризису, наподобие американского ипотечного коллапса 2007-2009 гг.

Наконец, пытаясь активизировать внутренний спрос, китайские власти решили направить огромные золотовалютные резервы, 3900 млрд долл., на развитие индустрии и внутренней инфраструктуры. В итоге, Китай получил множество простаивающих заводов и пустующих домов. Только пустых квартир в 2015 г. в КНР насчитывалось более 60 млн, а коэффициент загрузки производственных мощностей в Китае в 2016 г. находится примерно на уровне 60-70%, против 83% и 111%<sup>14</sup> в Малайзии и Республике Корея, соответственно.

Путей выхода из сложившейся кризисной ситуации для Китая остается немного. Одним из самых эффективных может стать реиндустриализация. Перевод производства на новые технико-технологические основания для столь необходимого КНР повышения производительности труда. Единственной преградой на пути проведения третьей промышленной революции в Китае становится политика решоринга США. Западный бизнес «уходит» домой в Новый свет. А своей крепкой научной базы КНР не имеет. Именно создание технопарков и научно-производственных центров должно стать основной новой экономки в Китае. И именно на этом поприще для России открываются возможности для сотрудничества с КНР. Но строить «дружбу на века» с Китаем не стоит, так как экономика Поднебесной находится на грани кризиса.

### Список литературы

1. Мальцев. А.А. Прошлое и будущее китайской экономики // Вопросы экономики. - 2014. - №5. - С. 143-153.
2. Марш П. Новая промышленная революция. - М.: Издательство института Гайдара, 2015.
3. Выступление Маслова А.А. на конференции «Российские регионы в фокусе перемен», УрФУ, 2015.
4. Шкваря Л.В. Мировая экономика в вопросах и ответах: Учебное пособие. - М., 2008.
5. Frangson A. China's Future Is Rich With Obligations // The Wall Street Journal, 2013. [Электронный ресурс]. URL: [www.wsj.com/articles/SB10001424052702304753504579284421467680480](http://www.wsj.com/articles/SB10001424052702304753504579284421467680480) (дата обращения 29.03.2016).
6. P. Krugman. When China Stumbles // The New York Time, 2016 [Электронный ресурс]. URL: [www.nytimes.com/2016/01/08/opinion/when-china-stumbles.html?\\_r=0](http://www.nytimes.com/2016/01/08/opinion/when-china-stumbles.html?_r=0) (дата обращения 29.03.2016).
7. Sophia Yan. China has a bigger middle class than America // CNN Money, 2015 [Электронный ресурс]. URL: <http://money.cnn.com/2015/10/14/news/economy/china-middle-class-growing/> (дата обращения 15.03.2016).
8. Ye Xie, Belinda Cao. China's Debt-to-GDP Ratio Just Climbed to a Record High // Bloomberg Markets. 2015 [Электронный ресурс]. URL: [www.bloomberg.com/news/articles/2015-07-15/china-s-debt-to-gdp-ratio-just-climbed-to-a-new-record-high](http://www.bloomberg.com/news/articles/2015-07-15/china-s-debt-to-gdp-ratio-just-climbed-to-a-new-record-high) (дата обращения 29.03.2016).

---

<sup>13</sup>Ye Xie, Belinda Cao. China's Debt-to-GDP Ratio Just Climbed to a Record High // Bloomberg Markets, 2015 [Электронный ресурс]. URL: [www.bloomberg.com/news/articles/2015-07-15/china-s-debt-to-gdp-ratio-just-climbed-to-a-new-record-high](http://www.bloomberg.com/news/articles/2015-07-15/china-s-debt-to-gdp-ratio-just-climbed-to-a-new-record-high)

<sup>14</sup>The Trading Economics [Электронный ресурс]. URL: [www.tradingeconomics.com/country-list/capacity-utilization#](http://www.tradingeconomics.com/country-list/capacity-utilization#)

9. Economy watch [Электронный ресурс]. URL: [www.economywatch.com/economic-statistics/economic-indicators/Tax\\_Burden\\_Percentage\\_GDP/](http://www.economywatch.com/economic-statistics/economic-indicators/Tax_Burden_Percentage_GDP/) (дата обращения 15.03.2016).
10. National Bureau of Statistics of China [Электронный ресурс]. URL: [www.stats.gov.cn/english/Statisticaldata/AnnualData/](http://www.stats.gov.cn/english/Statisticaldata/AnnualData/) (дата обращения 2.02.2016).
11. The Trading Economics [Электронный ресурс]. URL: [www.tradingeconomics.com/country-list/capacity-utilization#](http://www.tradingeconomics.com/country-list/capacity-utilization#) (дата обращения 29.03.2016).
12. The World Bank Group [Электронный ресурс]. URL: [www.worldbank.org/en/publication/global-economic-prospects#data](http://www.worldbank.org/en/publication/global-economic-prospects#data) (дата обращения 2.02.2016)
13. Unctad [Электронный ресурс]. URL: <http://unctadstat.unctad.org/wds/TableViewer/tableView.aspx> (дата обращения 29.03.2016).
14. United States Department of Labor [Электронный ресурс]. URL: [www.dol.gov/](http://www.dol.gov/) (дата обращения 12.12.2015).

## **PROSPECTS OF THE THIRD INDUSTRIAL REVOLUTION IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**

*Chichilimov Sergey Valeryevich,*  
Peoples' Friendship University of Russia  
117198, Moscow, Miklukho-Maklaya str., 6

*In article the author considers a problem of the deadlock of the catching-up growth of People's Republic of China. By means of the analysis of history of formation of modern economy of China, Deng Xiaoping's reforms of the 1980th and their results, the author revealed the main problems of modern Chinese economic system and basic reasons of recession. In work the author proves danger of an economic situation in China, both for the Asian region, and for world economy in general, and also states the idea about need and timeliness of new industrial revolution in the People's Republic of China for overcoming developed a crisis situation.*

*Keywords: The People's Republic of China, reindustrialization, deadlock of the catching-up growth, new industrial revolution.*

*JEL-codes: E00, F62.*