

# ВЛИЯНИЕ КОНЬЮНКТУРЫ МИРОВЫХ РЫНКОВ НА РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННИХ ПРОЦЕССОВ РФ НА НАЦИОНАЛЬНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

И.П. Савельева, И.М. Цало

В статье рассматриваются вопросы, связанные с влиянием мировых процессов на экономику Российской Федерации. Авторами был проведен анализ российской экономики, охватывающий период 1993–2012 гг. В результате анализа определено, что существует серьезная зависимость параметров развития экономики Российской Федерации от состояния мировой экономики, в том числе от нестабильности мировых рынков. Такая же тенденция характерна и для регионов. При этом выявлено, что спад экономики РФ в 2008–2009 гг. был связан не только с кризисом банковской системы, сколько с негативной динамикой мировых рынков.

**Ключевые слова:** конъюнктура мировых рынков, общемировые тенденции, экспортная ориентация, национальная экономика, региональная экономика.

Влияние общемировых тенденций на благосостояние России, в особенности изменений конъюнктуры мирового рынка энергоносителей, является общепризнанным экономическим явлением. Среди специалистов существует множество точек зрения о степени взаимосвязи российской экономики и мирового рынка в стабильный экономический период. Оценка данной взаимосвязи варьируется от умеренного влияния до прямой зависимости изменений экономического роста РФ вследствие колебаний цен на энергоносители [12]. Однако в условиях кризисных изменений мировой экономики влияние внешних факторов на Россию становится системообразующим, и перед органами власти возникает проблема противодействия внешним негативным факторам [6].

При этом важно отметить, что зависимость отечественной экономики от экспорта выражена значительно сильнее, нежели в странах, сравнимых с Российской Федерацией по геополитическому значению на мировой арене [8]. Так, Белкин В.А. отмечает, что зависимость российской экономики от экспорта значительно превышает аналогичную зависимость американской экономики в кризисный период последнего десятилетия. В частности, в 2008 году в России доля экспорта во внутреннем валовом продукте (ВВП) составила порядка 31,31 %, т. е. примерно треть российского ВВП прямо зависит от динамики мировых цен на энергоносители и сырьевые товары. Характерно, что аналогичный показатель по США колеблется в периоде 8–10 %, что явилось одной из причин более глубокого падения ВВП России в течение современного мирового финансового кризиса [19].

Таким образом, в настоящее время экономика РФ имеет ярко выраженную экспортную ориентацию, что подтверждается данными официальной статистики [5]. При этом высокий уровень экспорта характерен не только 2008 году: анализ офици-

альных статистических данных за период 2000–2011 гг. показал, что доля экспорта в ВВП РФ колеблется в пределах 30–45 % [26].

Важно отметить, что через внешнеэкономическую деятельность формируется значительная часть федерального бюджета РФ [3]. Так, поступления от налога на добычу полезных ископаемых, являющихся основной статьей экспорта РФ, и таможенных пошлин за период 2005–2012 гг. формируют порядка 50 % поступлений в федеральный бюджет. Таким образом, экспортная ориентация обуславливает зависимость отечественной экономики от динамики мировых рынков [26].

При этом кризисные процессы в отечественной экономике, в том числе в экономике регионов, связаны с негативной динамикой рынка энергоресурсов, оказывающей ключевое влияние на поступления в экономику от экспортной деятельности, так как доля российского экспорта энергоресурсов сырой нефти, нефтепродуктов и природного газа составляет около 70 %. Второе по значению, после рынка энергоресурсов, место занимает мировой рынок металлов – от 20 до 30 % от совокупного объема экспорта [26].

Для подтверждения ведущей роли конъюнктуры мировых экспортных рынков, в частности, рынка нефти, на экономику России (как на национальном, так и на региональном уровне), было проведено сравнение динамики внутреннего валового продукта РФ, валового регионального продукта (ВРП) совокупно по всем регионам и динамика ВРП отдельного региона (на примере Челябинской области) с динамикой цен мировом нефти сорта Brent (рис. 1). Важно отметить, что период сравнения включает в себя два кризисных (1998–1999 гг. и 2008–2009 гг.) – сравнение значений прироста ВВП и ВРП и динамики цен на нефть (европейский сорт Brent) в кризисные периоды подтвердило сильную зависимость роста отечеств-

## Региональная экономика

венной экономики от мировой конъюнктуры, в частности, конъюнктуры мирового рынка нефти.

На диаграмме (рис. 1) видно, что снижение цен на мировом рынке нефти совпадает с наиболее значимыми кризисными периодами российской экономики в современной истории России [24]. При этом данная взаимосвязь проявляется как на

национальном, так и на региональном уровне. Также важно отметить, что зависимость роста экономики от конъюнктуры мирового рынка энергоснабжителей свойственна большинству регионов России, что подтверждает сравнение темпов роста ВРП субъектов РФ с динамикой уровня цен на мировом рынке нефти (рис. 2).

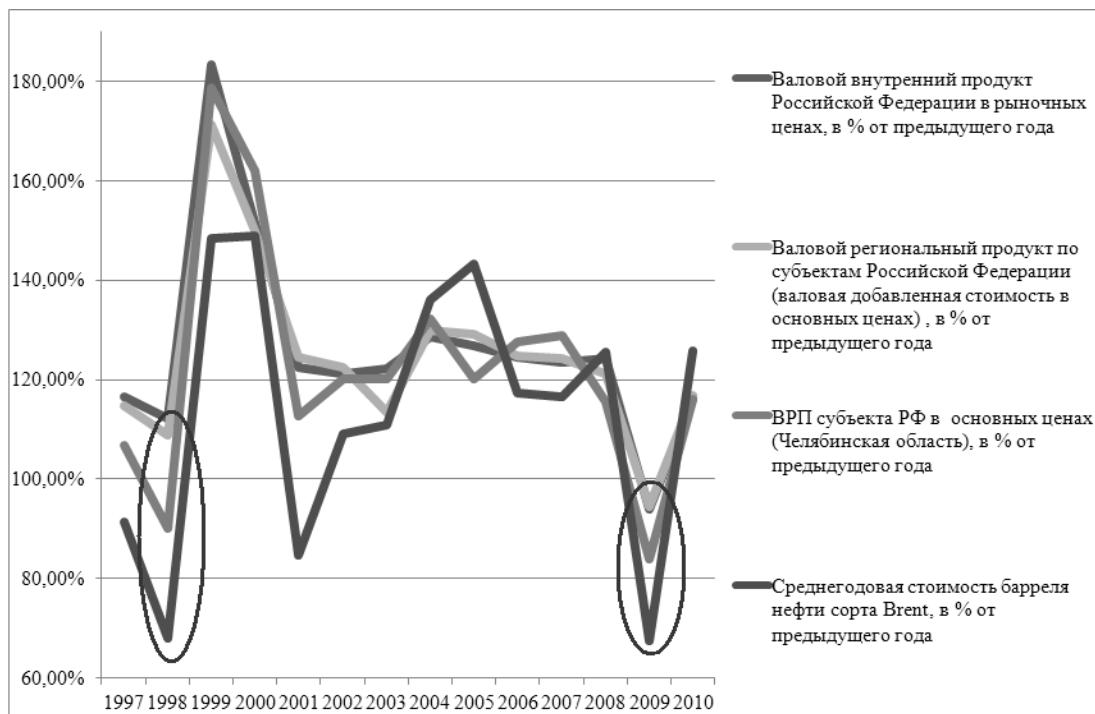


Рис. 1. Сравнение темпов роста ВВП и ВРП с динамикой цен на мировом рынке нефти за период 1997–2011 гг.

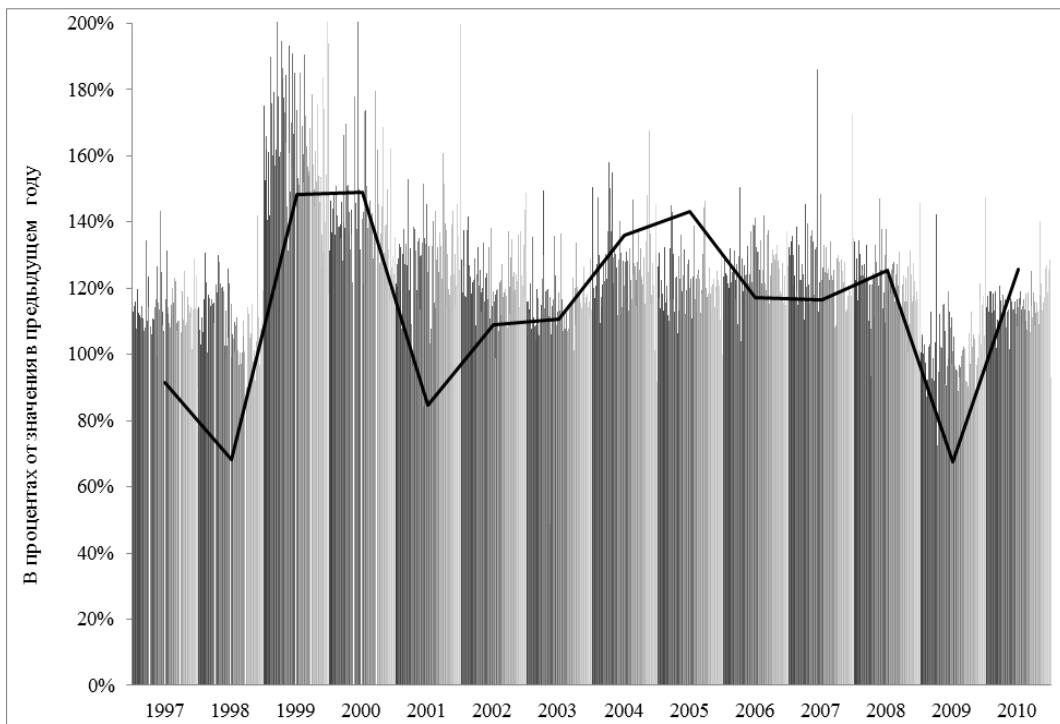


Рис. 2. Сравнение темпов роста ВРП субъектов РФ с динамикой цен на мировом рынке нефти за период 1997–2010 гг.

Как видно из диаграммы (рис. 2), в большинстве своем регионы показывают больший прирост ВРП в годы, когда на мировом рынке энергоресурсов наблюдается тенденция к росту цен, и динамику снижения ВРП в периоды спада мировых цен на нефть [20].

Помимо экспортной деятельности, российская экономика также значительно зависит от импорта, т. е. внутренние потребности страны в значительной мере удовлетворяются за счет импорта. При этом объем импорта в России постоянно растет: только за период с января 2010 г. по март 2013 гг. объем импорта вырос более чем на 50 % [26].

Наибольшую долю в импорте товаров РФ занимает товарная группа «Машины и оборудование», составляющая 40–50 % от общего объема (рис. 3). Это означает, что Россия не обеспечивает удовлетворение потребности в средствах производства за счет внутренних резервов и зависит в этом отношении от мирового промышленного рынка. Следовательно, рост уровня цен на мировом промышленном рынке (в разрезе средств производства) приведет к росту затрат российских промышленных предприятий.

Таким образом, совокупный доход и удовлетворение внутренних потребностей российской экономики в значительной мере зависят от внешнеэкономической деятельности, а именно: экспорта и импорта товаров и сырья на мировые рынки. Важнейшим следствием сильно выраженной зависимости экономики России от конъюнктуры мировых рынков является крайняя подверженность отечественной экономики влиянию негативных процессов экономики на национальном и региональном уровне [11]. Автор полагает, что сила влияния внешних факторов на российскую экономику столь значительна, что негативная динамика мировых экспортных рынков (в частности – обвал цен) приведет к стагнации отечественной экономики и экономики большинства регионов. В связи

с этим автор полагает, что значительные и длительные негативные изменения на мировых рынках для отечественной экономики являются фактором инициализации внутренних экономических кризисов РФ (как национального, так и регионального масштаба).

В рамках данной статьи исследования под негативными изменениями на мировых рынках понимаются тенденции продолжительностью не менее 3 месяцев: в отношении российских экспортных рынков – падение параметров; по мировым рынкам, являющимся сферами интересов России в импортных операциях – данные повышения уровня цен. Период в три месяца выбран в соответствии с методическими материалами «The Conference Board» [18]. «The Conference Board» – некоммерческая исследовательская организация, включающая 1200 государственных и частных корпораций и других организаций в качестве членов, охватывая порядка 60 стран мира; организация публикует ряд регулярных показателей для США и международной экономики, которые широко отслеживаются инвесторами и политиками всего мира. Рекомендации «The Conference Board» включают среди прочего положение о том, что падение опережающих показателей, свидетельствующее о рецессии, должно наблюдаться не менее трех месяцев подряд.

Для раскрытия вопроса влияния мировой конъюнктуры, в частности, негативных изменений конъюнктуры мировых рынков, на стабильность отечественной экономики и развитие экономических кризисов в РФ необходимо определить понятие экономического кризиса.

В различных источниках встречаются различные трактовки экономического кризиса. В частности, среди определений экономического кризиса наиболее распространенным является следующее: «резкое ухудшение экономического состояния страны, проявляющееся в значительном спаде

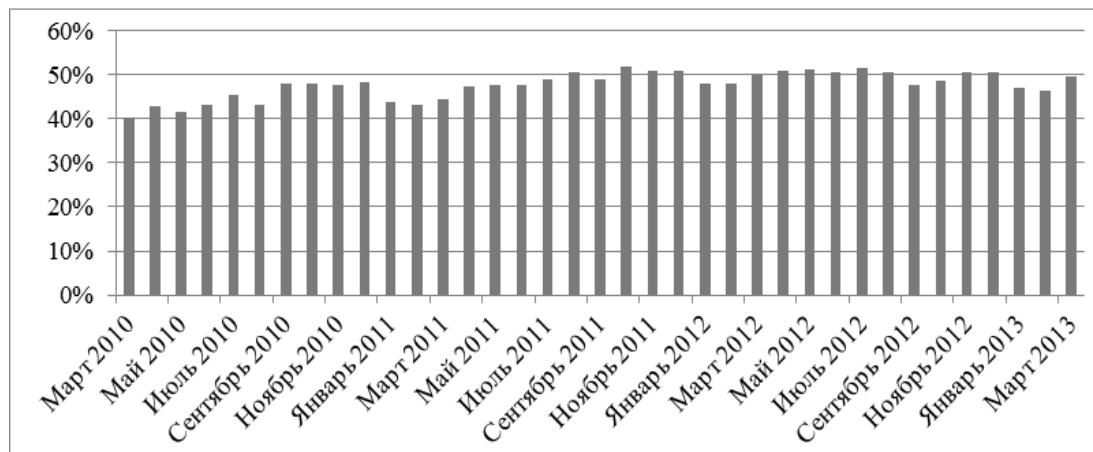


Рис. 3. Доля товарной группы «Машины и оборудование» в общем объеме импорта РФ за период с марта 2010 г. по март 2013 г.

## Региональная экономика

производства, нарушении сложившихся производственных связей, банкротстве предприятий, росте безработицы и в итоге – в снижении жизненного уровня, благосостояния населения» [13, с. 174].

Приведенное определение достаточно подробно раскрывает последствия экономического кризиса, однако выводит на второй план суть воздействия экономического кризиса на экономику государства. В связи с этим автор предлагает определять экономический кризис согласно трактовке Гусева М.С. и Ширрова А.А.: «под экономическим кризисом можно понимать переход экономической системы из одного равновесного состояния в другое равновесное состояние, отличающееся от первого заметным снижением совокупного дохода» [4, с. 3–20].

С этой точки зрения (учитывая, что значительная часть доходов федерального бюджета РФ формируется за счет экспорта сырья на мировые рынки) кризисными условиями для России являются как ситуация стагнации темпов развития мировой экономики, так и негативная динамика мировых рынков экспорта и импорта [10]. Спады на мировых рынках сопровождают периоды мировых экономических кризисов, однако могут происходить и в периоды относительно стабильного развития мировой экономики в целом, связанные с колебаниями отдельных рынков. Как следствие, изучение изменений мировой конъюнктуры с точки зрения анализа влияния резких негативных бифуркаций на мировых рынках является актуальным направлением исследования воздействия внешней среды на внутренние процессы отечественной экономики.

Важно отметить, что в проведенном исследовании мы рассматриваем экономические кризисы России как изменения в отечественной экономике, вызванные негативной динамикой мировых рынков. В этой связи кризисные периоды в отечественной экономике являются производными процессами изменений конъюнктуры мировой экономики и рассматриваются как прогнозируемые и поддающиеся стандартному анализу реакции экономической системы на изменение внешней среды. Тогда как сложные экономические явления мировых кризисов, появление которых сложно предсказуемо и анализ которых затруднен, не являются объектами исследования. Автор рассматривает лишь вопрос влияния изменений конъюнктуры мировой экономики на Россию и отдельные регионы и не ставит задачу исследования и прогнозирования мировых кризисов.

Таким образом, авторами выдвигается положение, утверждающее, что источниками кризисов в Российской Федерации являются не только внутренние процессы, сколько резкие негативные бифуркации на мировых рынках. Это подтверждает анализ двух наиболее тяжелых кризисов в современной истории России: кризис 1998–1999 гг. и события последнего мирового кризиса, нашедшие

наибольшее отражение в российской экономике в 2008–2009 гг.

В частности, Гусев М.С. и Ширров А.А. при анализе кризисных состояний отечественной экономики в периоды 1998–1999 гг. и 2008–2009 гг. отмечают, что фаза нарастания предпосылок кризисных процессов в рассмотренные кризисные периоды была обусловлена, главным образом, воздействием внешних факторов, а именно: падением конъюнктуры на мировых товарных рынках, что отразилось в сокращении внешнего спроса на основные товары российского экспорта [4, с. 12–13].

Для подтверждения выдвинутого положения о ведущей роли внешнеэкономических факторов в развитии кризисных процессов в отечественной экономике, авторами статьи было проведено исследование, охватывающее период 1993–2012 гг., результаты которого подтвердили существенную зависимость России от состояния мировой экономики. Сам факт зависимости отдельного государства от мировых тенденций в эпоху глобализации не несет в себе никакой новой информации [17], однако помимо констатации факта данной зависимости нами были получены данные о том, что сильнее всего эта зависимость проявляется не в отношении тенденций мировых рынков. Т. е. движущей силой внутренних кризисных процессов в РФ экономике являются негативные изменения мировой рыночной конъюнктуры, при этом внутренняя ситуация определяет масштаб последствий кризисного воздействия изменений в мировой экономике, но не порождает сами кризисные ситуации.

Результаты проведенного исследования позволили сделать следующие выводы.

1. Влияние динамики мировых рынков на Россию имеет особое значение в кризисные периоды (в частности, 1998–1999 гг. и 2008–2009 гг.) [9, 16, 22].

2. Кризисные процессы в отечественной экономике, в том числе в экономике регионов, связаны с негативной динамикой рынка энергоресурсов: доля российского экспорта энергоресурсов сырой нефти, нефтепродуктов и природного газа составляет 70 %.

3. В настоящее время экономика РФ имеет ярко выраженную экспортную ориентацию, что подтверждается данными официальной статистики: доля экспорта в ВВП за 2000–2011 гг. составляет 30–40 %; поступления от налога на добывчу полезных ископаемых, являющихся основной статьей экспорта РФ, и таможенных пошлин за период 2005–2012 гг. формируют половину поступлений в федеральный бюджет. Таким образом, экспортная ориентация обуславливает зависимость отечественной экономики от динамики мировых рынков.

4. Системное влияние на отечественную экономику оказывают следующие мировые рынки: рынок металлов (от 20 до 30 % от совокупного

объема экспорта); промышленный рынок (импорт товарной категории «машины и оборудование» составляет 40–50 %); потребительский рынок, в том числе рынок продовольствия (по данным официальной статистики только в сентябре–декабре 2012 г., как следствие присоединения к ВТО, импорт продовольствия вырос более чем на 30 %, что негативно отразилось на сельском хозяйстве РФ); инвестиционный и финансовый рынок (приток/отток иностранного капитала). При этом спад экономики 2008–2009 гг. был связан не столько с кризисом мировой банковской системы, сколько с негативной динамикой мировых рынков.

5. Существует очевидная зависимость параметров развития экономики РФ от состояния мировой экономики, однако данная зависимость характерна и для отдельных регионов, даже не связанных напрямую со сферами экономики РФ, ориентированной на экспорт [1]. В рамках исследования был построена модель трансмиссионного механизма и определено, как воздействие начального импульса (изменение конъюнктуры на мировых рынках) через трансмиссионные каналы (изменения в национальной экономике) проявляется на уровне региональной экономики (через реакцию конкретных региональных показателей). При этом проблема учета внешних факторов, в том числе источников дестабилизации экономики регионов РФ, зависимости территориальных ареалов от конъюнктуры мировых рынков, осложняется существующей ситуацией социально-экономической неоднородности российского экономического пространства [14, 21].

6. Влияние изменений мировой конъюнктуры на экономику отдельных субъектов РФ в кризисный период 2008–2009 гг. подтверждает дифференциацию регионов (программа «Социальный атлас российских регионов») и в части различия в реакции на негативные изменения мировой конъюнктуры [7].

7. Влияние динамики мировых рынков, как одного из факторов развития кризисных процессов в РФ, недостаточно учитывается в государственном и региональном прогнозировании. Так, сравнительный анализ прогнозируемых и фактических параметров по ряду макроэкономических показателей за период 2006–2011 гг. по РФ и в разрезе отдельных регионов (на примере Челябинской области) показал противоречивую ситуацию, а именно: точность официальных прогнозов достаточно высока в относительно стабильные периоды, но существенно снижается в кризисные.

Таким образом, причины возникновения экономических кризисов в современной России кроются во влиянии мировой конъюнктуры (в частности, негативной динамики мировых рынков), что обуславливается сильной экспортной зависимостью российской экономики, при этом внутренняя ситуация отечественной экономики определяет силу реакции на воздействия внешней

среды. Данная закономерность реализуется как на национальном, так и на региональном уровне.

### Литература

1. Богетич, Ж. Влияние мирового финансового кризиса на экономику России / Ж. Богетич, К. Шмитс, С. Улатов // Депозитариум. – 2009. – № 1 (71). – С. 22.
2. Гайдар, Е.Т. Развилки новейшей истории России / Е.Т. Гайдар, А.Б. Чубайс. – М.: ОГИ, 2011. – 168 с.
3. Гайдар, Е.Т. Кризисная экономика современной России: тенденции и перспективы/ А.Абрамов, Е. Апевалова, Е. Астафьев и др.; научный редактор Е.Т. Гайдар. – М.: Проспект, 2010. – 656 с.
4. Гусев, М.С. Два кризиса. Сравнительный анализ событий 1998 и 2008–2009 годов / М.С. Гусев, А.А. Широк // Проблемы прогнозирования. – 2009. – № 1. – С. 3–20.
5. Данилова, И.В. Теоретические проблемы государственного долга / И.В. Данилова // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика». – 2001. – Вып. 1. – № 1. – С. 36–39.
6. Долгушев, Д.В. Особое место России на мировом энергетическом рынке / Д.В. Долгушев // Вестник Томского государственного университета. История. – 2008. – № 2 (3). – С. 93–105.
7. Зубаревич, Н.В. Социально-экономическая ситуация в регионах после кризиса 1998 г. и ее воздействие на взаимоотношения центра и субъектов РФ / Н.В. Зубаревич // Регион как субъект политики и общественных отношений. Серия «Научные доклады». – М.: Московский общественный научный фонд, 2000. – Вып. 107. – С. 96–114.
8. Каменщик, Д.В. Закономерности глобализации мировой экономики в контексте структурного кризиса 2008–2009 гг. / Д.В. Каменщик // Экономические науки. – 2011. – № 5 (78). – С. 55–60.
9. Крючковская, О.В. Объяснение временной структуры процентных ставок: рынок ГКО с 1996 по 1998 гг. / О.В. Крючковская. – М.: EERC, 2003. – 43 с.
10. Кудрин, А. Влияние доходов от экспорта нефтегазовых ресурсов на денежно-кредитную политику России / А.Л. Кудрин // Вопросы экономики. – 2013. – № 3. – С. 4–19.
11. Кудрин, А.Л. Мировой финансовый кризис и его влияние на Россию / А.Л. Кудрин // Вопросы экономики. – 2009. – № 1. – С. 9–27.
12. Финансы: учеб. пособие: в 2 т. / О.Б. Малиновская, И.П. Скобелева, А.В. Бровкина. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 320 с.
13. Райзберг, К.А. Словарь современных экономических терминов / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский. – 4-е изд. – М.: Айрис-пресс, 2008. – 480 с.
14. Анализ региональной антикризисной политики / И.В. Стародубровская, Н.В. Зубаревич,

## Региональная экономика

---

В.С. Назаров. Е.А. Горина. – М.: Изд-во «Дело» РАНХ, 2010. – 344 с.

15. Струченевский, А.А. Макроэкономические предпосылки финансового кризиса 1998 г. / А.А. Струченевский // Экономический журнал ВШЭ. – 1999. – Т. 3. – № 1. – С. 82–100.

16. Шипов, С.И. Механизмы защиты страны от финансовых кризисов / С.И. Шипов // Современная финансовая теория: сб. науч. ст. / Белорус. гос. ун-т ; под общ. ред. М.М. Ковалева. – Минск, 2003. – С. 163–212.

17. Malliaris, A.G. *The Global Monetary System: Its Weaknesses and the Role of the IMF, the EU and NAFTA* / A.G. Malliaris. – 2005. – P. 10.

18. *Business Cycle Indicators Handbook*. The Conference Board. New York, 2001. – [http://www.conference-board.org/pdf\\_free/economics/bci/BCI-Handbook.pdf](http://www.conference-board.org/pdf_free/economics/bci/BCI-Handbook.pdf).

19. Белкин, В.А. Прогнозирование экономических и политических кризисов на основе точек перегиба кривой солнечной активности // Экономика. Финансы. Рынок. Научный журнал. Челябинский государственный университет. Интернет издание. – <http://publications.csu.ru/doc/2008/3-1.html>

20. Зубаревич, Н.В. Такие разные регионы / Н.В. Зубаревич // Эксперт Северо-Запад, 2012. – № 42–43 (589). – <http://expert.ru/northwest/2012/43/takie-raznyie-regionyi/>

21. Зубаревич, Н.В. Мониторинг кризиса и посткризисного развития регионов России. – [http://atlas.socpol.ru/overviews/social\\_sphere/kris.shtml](http://atlas.socpol.ru/overviews/social_sphere/kris.shtml).

22. Рушайло, П. Февральская эволюция / П. Рушайло // Коммерсантъ Деньги. – 07.02.2005. – № 5 (510). – <http://www.kommersant.ru/doc/544987>.

23. История мировых экономических кризисов. Справка «РИА Новости». – [http://ria.ru/crisis\\_spravki/20080917/151357556.htm](http://ria.ru/crisis_spravki/20080917/151357556.htm).

24. Экспорт Российской Федерации сырой нефти за 2000–2012 годы. – [http://www.cbr.ru/statistics/credit\\_statistics/print.asp?file=crude\\_oil.htm](http://www.cbr.ru/statistics/credit_statistics/print.asp?file=crude_oil.htm).

25. Официальный сайт «Независимого института социальной политики». – <http://www.socpol.ru>.

26. Официальный сайт «Федеральной службы государственной статистики». – <http://www.gks.ru>

27. Официальный сайт холдинга «Финам». – <http://www.finam.ru>

**Савельева Ирина Петровна.** Доктор экономических наук, заведующая кафедрой «Маркетинг и менеджмент», Южно-Уральский государственный университет (г. Челябинск), ips60@mail.ru

**Цало Илья Маркович.** Кандидат экономических наук, ассистент кафедры «Маркетинг и менеджмент», Южно-Уральский государственный университет (г. Челябинск), 7863926@mail.ru

Поступила в редакцию 13 февраля 2014 г.

---

**Bulletin of the South Ural State University  
Series “Economics and Management”  
2014, vol. 8, no. 2, pp. 41–48**

---

## THE IMPACT OF GLOBAL MARKETS ON THE DEVELOPMENT OF INTERNAL PROCESSES OF THE RUSSIAN FEDERATION AT THE NATIONAL AND REGIONAL LEVELS

**I.P. Savelieva**, South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation  
**I.M. Tsalo**, South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation

The article considers the issues related to the influence of global processes on the Russian economy. The authors analyze the Russian economy for the period since 1993 up to 2012. As a result of the analysis, the authors reveal strong dependence of the parameters of economic development of the Russian Federation on the state of the world economy, including the instability of world markets. The same trend is peculiar to the regions. The authors also find out that the decline of the Russian economy in 2008–2009 is not associated with the crisis of the banking system only, but with the negative dynamics of global markets as well.

*Keywords:* the situation on the world markets, global trends, export orientation, national economy, regional economy.

**References**

1. Bogetich Zh., Shmits K., Ulatov S. [Impact of Global Financial Crisis on the Russian Economy]. *Depozitarium* [Depositarium], 2009, no. 1 (71), pp. 22. (in Russ.)
2. Gaydar E.T., Chubays A.B. *Razvilkii noveyshey istorii Rossii* [Forks of the Russian Contemporary History]. Moscow, 2011. 168 p.
3. Abramov A., Apevalova E., Astafieva E. et al. Krizisnaya ekonomika sovremennoy Rossii: tendentsii i perspektivy [Crisis Economy of Modern Russia: Trends and Prospects]. Moscow, Prospekt Publ., 2010. 656 p.
4. Gusev M.S., Shirov A.A. [Two Crisis. Comparative Analysis of the Events of 1998 and 2008–2009]. *Problemy prognozirovaniya* [Problems of Forecasting], 2009, no. 1, pp. 3–20. (in Russ.)
5. Danilova I.V. [Theoretical Problems of a State Debt]. *Bulletin of the South Ural State University. Ser. Economics*, 2001, no. 1, pp. 36–39. (in Russ.)
6. Dolgushev D.V. [Russian Special Place in Global Energy Market]. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Iстория* [Bulletin of Tomsk State University. History], 2008, no. 2 (3), pp. 93–105.
7. Zubarevich N.V. [Social and Economic Situation in the Regions after Crisis in 1998 and its Impact on the Relationship between the Center and the Constituent Entities of the Russian Federation]. *Region kak sub"ekt politiki i obshchestvennykh otnosheniy. Seriya "Nauchnye doklady"* [Region as a Subject of Politics and Public Relations. Series “Research Papers”]. Moscow, Moskovskiy obshchestvenny nauchny fond, 2000, iss. 107, pp. 96–114. (in Russ.)
8. Kamenshchik D.V. [Regularities of Globalization of World Economy in the Context of the Structural Crisis of 2008–2009]. *Ekonomicheskie nauki* [Economic Sciences], 2011, no. 5 (78), pp. 55–60. (in Russ.)
9. Kryuchkovskaya O.V. *Ob"yasnenie vremennoy struktury protsentnykh stavok: rynok GKO s 1996 po 1998 gg.* [Explanation of Term Structure of Interest Rates: Short-dated Bonds Market from 1996 to 1998]. Moscow, 2003. 43 p.
10. Kudrin A. [Influence of Revenues from Oil and Gas Exports on the Russian Monetary Policy]. *Voprosy ekonomiki* [Problems of Economics], 2013, no. 3, pp. 4–19. (in Russ.)
11. Kudrin A.L. [Global Financial Crisis and its Impact on Russia]. *Voprosy ekonomiki* [Problems of Economics], 2009, no. 1, pp. 9–27. (in Russ.)
12. Malinovskaya O.B., Skobeleva I.P., Brovkina A.V. *Finansy* [Finances]. Moscow, INFRA-M Publ., 2012. 320 p.
13. Rayzberg K.A., Lozovskiy L.Sh. *Slovar' sovremennoy ekonomiceskikh terminov* [Dictionary of Modern Economic Terms]. 4th ed. Moscow, Ayris-press Publ., 2008. 480 p.
14. Starodubrovskaya I.V., Zubarsvich N.V., Nazarov B.C., Gorina E.A. *Analiz regional'noy antikrizisnoy politiki* [Analysis of the Regional Anti-crisis Policy]. Moscow, Delo Publ., 2010. 344 p.
15. Struchenevskiy A.A. [Macroeconomic Background of the Financial Crisis in 1998]. *Ekonomicheskiy Zhurnal VShE* [Economic Journal of Economics], 1999, vol. 3, no. 1, pp. 82–100. (in Russ.)
16. Shishov S.I. [Mechanisms to Protect the Country from Financial Crises]. *Sovremennaya finansovaya teoriya: sb. nauch. st.* [Modern Financial Theory: Collection of Scientific Articles]. M.M. Kovaleva (Ed.). Minsk, 2003, pp. 163–212. (in Russ.)
17. Malliaris A.G. The Global Monetary System: Its Weaknesses and the Role of the IMF, the EU and NAFTA, 2005, pp. 10.
18. Business Cycle Indicators Handbook. The Conference Board. New York, 2001. Available at: [http://www.conference-board.org/pdf\\_free/economics/bci/BCI-Handbook.pdf](http://www.conference-board.org/pdf_free/economics/bci/BCI-Handbook.pdf).
19. Belkin V.A. [Forecasting of economic and political crises on the basis of inflection points of solar activity]. *Ekonomika. Finansy. Rynok. Nauchnyj zhurnal. Chelyabinskij gosudarstvennyj universitet* [Economy. Finance. Market. Science journal. Chelyabinsk State University]. Available at: <http://publications.csu.ru/doc/2008/3-1.html> (in Russ.)
20. Zubarevich N.V. [So different regions]. *Ekspert Severo-Zapad* [Expert North-West], 2012, no. 42–43 (589). Available at: <http://expert.ru/northwest/2012/43/takie-raznyie-regionyi/> (in Russ.)
21. Zubarevich N.V. *Monitoring krizisa i postkrizisnogo razvitiya regionov Rossii* [Monitoring of the crisis and post-crisis development of the Russian regions]. Available at: [http://atlas.socpol.ru/overviews/social\\_sphere/kris.shtml](http://atlas.socpol.ru/overviews/social_sphere/kris.shtml).
22. Rushaylo P. [February evolution]. *Kommersant "Den'gi"* [Kommersant Money], 07.02.2005, no. 5 (510). Available at: <http://www.kommersant.ru/doc/544987>.
23. *Istoriya mirovykh ekonomiceskikh krizisov. Spravka "RIA Novosti"* [History of world economic crises. Reference “RIA Novosti”]. Available at: [http://ria.ru/crisis\\_spravki/20080917/151357556.htm](http://ria.ru/crisis_spravki/20080917/151357556.htm).
24. *Eksport Rossийской Федерации сырой нефти за 2000–2012 годы* [Exporting of crude oil by Russia in 2000–2012]. Available at: [http://www.cbr.ru/statistics/credit\\_statistics/print.asp?file=crude\\_oil.htm](http://www.cbr.ru/statistics/credit_statistics/print.asp?file=crude_oil.htm).

25. *Ofitsial'nyy sayt "Nezavisimogo instituta sotsial'noy politiki"* [Official website of "Independent Institute for Social Policy"]. Available at: <http://www.socpol.ru>.

26. *Ofitsial'nyy sayt "Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki"* [Official website of "Federal State Statistics Service"]. Available at: <http://www.gks.ru>

27. *Ofitsial'nyy sayt kholdinga "Finam"* [Official website of "Finam" holding]. Available at: <http://www.finam.ru>

**Savelyeva Irina Petrovna.** Dr. Sc. (Economics), head of Marketing and Management department, South Ural State University (Chelyabinsk), [ips60@mail.ru](mailto:ips60@mail.ru)

**Tsalo Ilya Markovich.** Candidate of Sciences (Economics), assistant of Marketing and Management department, South Ural State University, Chelyabinsk, [7863926@mail.ru](mailto:7863926@mail.ru)

*Received 13 February 2014*