

02, февраль 2016

УДК 338.124.4

Сравнительный анализ кризисов экономики РФ

Сидельников И.Д. студент

*Россия, 105005, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана,
кафедра «Промышленная логистика»*

Мусинова З.В. студент

*Россия, 105005, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана,
кафедра «Промышленная логистика»*

*Научный руководитель: Волкова М.В., к.э.н., доцент
Россия, 105005, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана,
кафедра «Промышленная логистика»*

mvvvolkova@bmstu.ru

Стремительное падение цены на нефть и курса рубля, рост цен на товары с каждым днём у всё большего числа россиян вызывают приступы паники. За курсом доллара и «курсом гречки» следят внимательнее, чем за погодой. Но ведь за 25 лет своего существования Россия переживает уже не первый подобный кризис, и нам есть с чем сравнивать. Так какими же были предыдущие кризисы и как они изменили жизнь россиян?

Все кризисы экономики РФ, 1998 года, 2008 и 2014 годов, начинались с девальвации национальной валюты. Сравним курсы доллара США (USD) к российскому рублю, за разные годы в таблице, представленной ниже.

Сравнение динамики стоимости национальной валюты

Показатель	1998	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
максимум	20,99	29,38	36,43	31,78	32,68	34,04	33,47	58,35
минимум	5,96	23,13	28,67	28,93	27,26	28,95	29,93	32,66
среднее	9,81	24,87	31,87	30,38	29,38	31,08	31,9	37,72
максимальный разброс, руб от среднего	11,18	4,51	4,55	1,45	3,3	2,96	1,97	20,62
максимальный разброс, % от среднего	113,98%	18,12%	14,29%	4,76%	11,22%	9,53%	6,19%	54,67%
на начало года	5,96	24,55	29,39	30,19	30,35	32,2	30,37	32,66
на конец года	20,65	29,38	30,24	30,48	32,02	30,37	32,73	58,35
прирост за год	246,50%	19,70%	2,90%	1,00%	5,50%	-5,70%	7,80%	78,70%

Как мы видим, если ситуацию в 2014 году и можно сравнивать, то только с кризисом в 1998 году. Именно тогда, по итогам года, обесценивание рубля составило примерно 247%. В 2014 году курс вырос на 79%, при этом в номинальном выражении рост превысил показатели 1998 года. В основном, по мнению ведущих экономистов и аналитиков, кризисы экономики РФ вызваны падением стоимости нефти, а стоимость рубля напрямую зависит от котировок «черного золота».

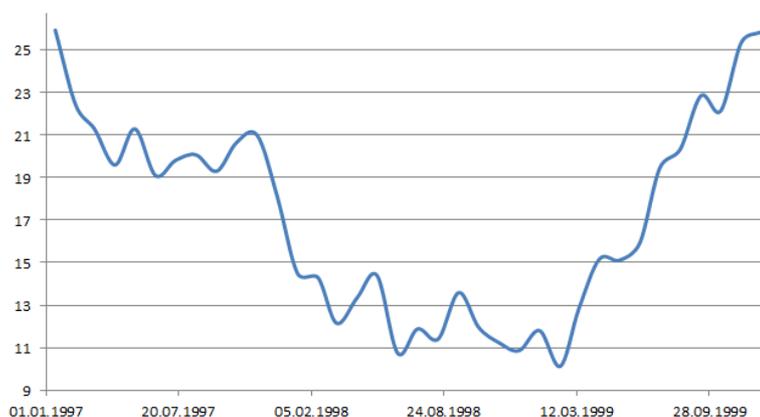


Рис. 1. Падение стоимости нефти в 1998 году



Рис. 2. Падение стоимости нефти в 2008 и 2009 годах

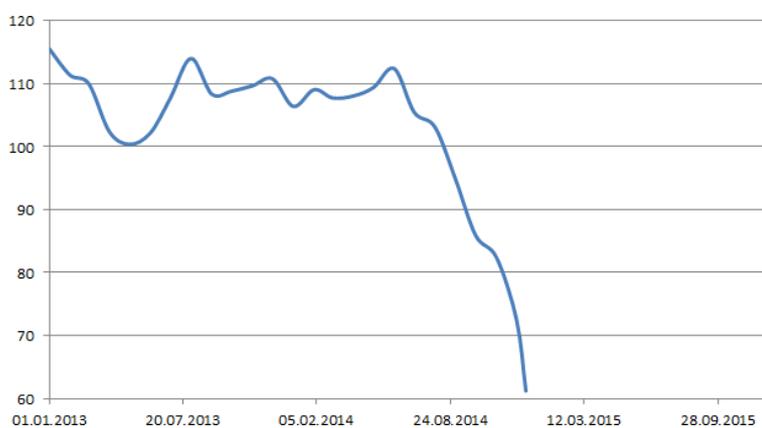


Рис. 3. Падение стоимости нефти в 2014 году

Перед всеми кризисами действительно происходило значительное снижение стоимости нефти. Снижение цены за полтора года до кризиса 1998 года было равным почти 58%.

До кризиса 2008 года, более года, наблюдался стабильный рост стоимости нефти, который составил 59%! Затем, падение, которое происходило в два этапа. На 30% до начала кризиса и на его пике суммарное падение уже составляло 70%... Принято считать, что из кризиса страна начала выбираться с 2009 года, но если сравнить цены на нефть в 2007 году, до кризиса, и в 2009, в момент выхода, то заметно существенное падение, равное примерно 25%.

В году ушедшем, падение составило около 47-50%.

Если проводить номинальное сравнение цен на нефть до и после всех кризисов, то разброс будет значительным. В процентном выражении падение приблизительно равное. Почему это так важно отметить? Если сделать допущение, что экспорт нефти всегда составляет приблизительно одинаковую долю в структуре бюджета РФ, то равное

сокращение в процентном отношении стоимости будет соответствовать равному сокращению дохода бюджета в номинальном выражении.

Высокие темпы роста российской экономики после кризиса 2008 года породили общую эйфорию и веру в то, что спрос на наше сырье будет вечно расти вместе с ценами. Рост диспропорций, отмечаемый экспертами, не насторожил никого. Неожиданно для всех наступила стагнация роста производительности труда, начался рост издержек, рост зарплатоемкости ВВП, что стало причинами замедления нашего развития, которое если и продолжалось, то исключительно под воздействием искусственного стимулирования нефтегазовыми доходами.

В нашем обществе люди «привыкли» к стабильному росту, большинство компаний и простых граждан начали «жить в долг», но с приходом кризиса, лишь малая часть из заемщиков смогла финансово обеспечивать свои долговые обязательства.

Если сравнивать эти три кризиса, с которыми нам пришлось столкнуться в современной истории России, то необходимо отметить общее у них – каждый кризис был внезапен.

Таблица 2

Сравнительные характеристики кризисов 1998, 2008 и 2014/15 годов

<i>Параметры</i>	<i>1998 год</i>	<i>2008 год</i>	<i>2014/2015 года</i>
1	2	3	4
Банковская система России	Число банков заметно сократилось в несколько раз. Даже из первых двухсот многие прекратили существование (вместе с деньгами вкладчиков)	Обанкротилось не более пары десятков банков (из примерно 1200–1300); пара-тройка — из первой сотни. Вклады до 300 тыс. руб. были застрахованы. В ходе кризиса государство увеличило эту сумму до 700 тыс. руб.	Обанкротился 1 банк из первой десятки. Лицензии отозваны у менее десяти банков. Увеличена сумма застрахованного вклада до 1.4 млн руб.
Фондовый рынок в России	Фондовые индексы снижались с конца 1997 года с 380, и на «дне» (осень 1998-го)	Индексы стали слабеть в 2007 году, но достигли исторических максимумов весной 2008-го (РТС около	По итогам 2014 года рублевый индекс ММВБ упал более чем на

	индекс РТС был около 40, то есть падение почти в 10 раз. Затем в 1999-м к концу года он подрос до 175	2400). Затем все рухнуло до примерно 600 осенью 2008 года и «сползло» почти к 500 в начале 2009-го, то есть падение в 4–5 раз. К началу 2010 года — подъем примерно до 1400	7%, а долларový индекс РТС рухнул более чем на 45% из-за введенных антироссийских западных санкций, падения нефти, девальвации рубля и малоэффективных мер поддержки экономики.
Политика властей предкризисная	Кризиса не ждали, к нему не готовились	Много лет готовились (правда, к предыдущему кризису)	Кризиса не ждали, к нему не готовились
Политика властей антикризисная	При отсутствии опыта говорить об осмысленной системной политике не приходилось	Политика была активная, но ее эффективность заметно снижалась из-за коррупционной составляющей	Разработан антикризисный план, состоящий из 50 первоочередных мероприятий. По факту, борьба с кризисом заключается в повышении ключевой ставки.
Наличие финансовых резервов у государства	Около \$20 млрд к началу кризиса в 1997 году. Менее \$10 млрд «на дне»	Около \$580 млрд в начале кризиса. «На дне» примерно \$380 млрд	Около 460 млрд. \$ в начале кризиса, к 1 мая 2015 года 356 млрд. \$.

Антикризисные затраты	На поддержание рубля \$10 млрд.	Примерно \$250 млрд, или около 14% ВВП	2,3 трлн. руб. или около 50 млрд. \$ при курсе 53 руб. за доллар США
Цены на нефть до и в ходе кризиса	До \$18–20, в ходе \$9–10 и \$18–20 в 1999 году	До \$100–140, в ходе \$30–40 и до \$75 за баррель в 2009 году	До 100-120\$, в ходе достигнут минимум 45\$, стабилизировалась цена на отметке 60-65\$.
Масштаб	Локальный	Мировой	Локальный, предвестник мирового
Реальные доходы населения	В 1998 году минус 16%, в 1999 году минус 12%	Прогнозы 2008 года + / — от 0 до 2%, 2009 год — от 0 до -4%	В 2014 году официально -20-30%, в 2015 году – 15%.
Изменение курса рубля	Резкая, почти четырехкратная девальвация, то есть более 300% (с 6 до более 20 руб. / \$) с последующим плавным движением к 28 руб. / \$	Плавная девальвация примерно на 40% за четыре месяца (с 23,4 до около 33 руб. / \$). Затем колебания в области 32–33 с последующим подъемом к 29 к концу 2009 года	Плавная девальвация в течение полу года на 20%, затем резкая на 80-85%(с 35 руб./\$ до 73руб/\$). Затем колебания в области 60-65 с последующим подъемом к маю 2015 года до 50-52 руб./\$.
Готовность бизнеса к	Отсутствие опыта, внезапность	Предприятия лучше подготовлены к кризису.	Предприятия не готовы к кризису.

кризису	наступления кризиса для большинства топ-менеджеров	Накопился опыт рыночного хозяйствования, опыт работы в кризисе 1998 года. Можно было использовать и мировой опыт	Порядка 1500 компаний банкроты, сокращения штата в каждой пятой компании. Внешний долг российских компаний больше чем ФНБ, резервный фонд и запасы ЦБ на 200 млрд. \$.
Основные факторы преодоления кризиса	Мощная девальвация рубля, рост мирового спроса на товары нашего экспорта, массовое снижение издержек и оптимизация бизнеса российских компаний	Антикризисные действия: а) участников хозяйственных процессов, б) государственных и финансовых властей. Надежды на стабилизацию мировых экономических процессов	а) импортозамещение б) финансовая поддержка всех предприятий промышленности, затраты которых выросли в связи с девальвацией рубля в) ожидание стабилизации цен на энергоносители

Однако если в 1998 году не наблюдалось действий со стороны правительства, без сопротивления рухнул фондовый рынок, обанкротилось большинство банков, то уже в 2008 году, в течение года кредитно-финансовая политика амортизировала негативные последствия, распространяющиеся не только на экономику РФ, но и на мировую экономику. Торможение роста производства наступило только к середине 2008 года, а спад в экономике начался в 2009 году. Опыт двух предыдущих кризисов помог быстро сориентироваться в начале 2014 года. Финансово-экономической поддержкой удалось

избежать банкротства банков, что сохранило стабильную обстановку среди населения. Также, своевременное осознание правительством невозможности и бесполезности поддержание стоимости рубля, отпуск его в «свободное плавание» и перенаправление средств резервных фондов на поддержку предприятий и экономики относится к тем решениям, которые могли быть выработаны только при наличии должного опыта.

Этот опыт появился в ходе извлечения уроков из предыдущих кризисов. Главной задачей стала защита экономики от неожиданных изменений извне. Огромный бюджетный дефицит ведет к дефолту, при резком падении стоимости нефти. После кризиса 2008 года бюджет неизменно исполнялся с профицитом, также, учредили стабилизационный фонд. Однако, кризис 2014 отличается от кризиса 2008 года тем, что Российские банки «перекредитовывались» долларами США, а при девальвации национальной валюты их положение усугубилось. Если бы не огромные финансовые ресурсы, накопленные государством, то правительство не смогло бы предпринять решительные антикризисные меры. Если в 2008 правительство «накачивало деньгами» банки, то в 2014 резервными средствами банки гасили свои задолженности перед западными инвесторами, что способствовало дополнительному оттоку средств из экономики РФ.

Существует две модели кризисов – дефляционная и стагфляционная и каждая из них предполагает разные механизмы преодоления кризиса.

Дефляционная модель имеет только один выход из кризиса – это стимулирование спроса. Главной задачей, перед правительством, должна стоять снижение ключевой ставки (ставки рефинансирования до 2013 года), чтобы «накачивать» экономику деньгами. Необходимо сделать деньги «доступными», чтобы оживить потребление и «запустить» промышленность, однако такое «лечение» ведет к инфляции. Главная проблема, возникающая в дефляционной модели, что в определенных случаях из нее придется выбираться стране около десяти, а то и больше, лет.

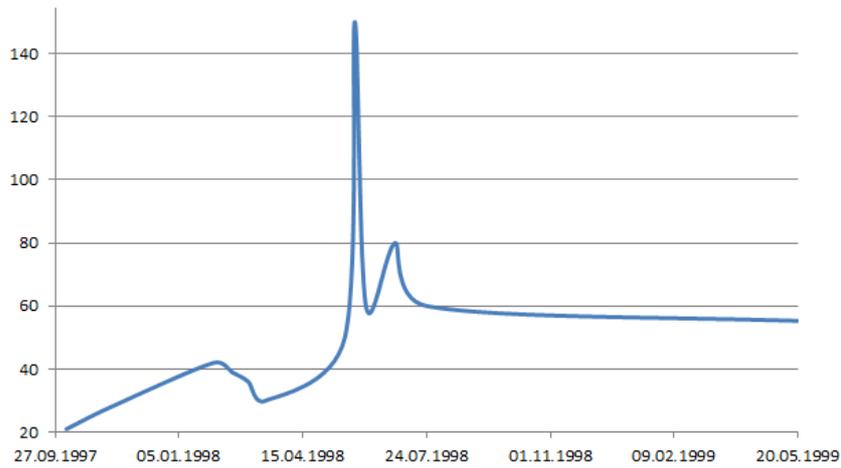


Рис. 4. Динамика ставки рефинансирования в 1998 году

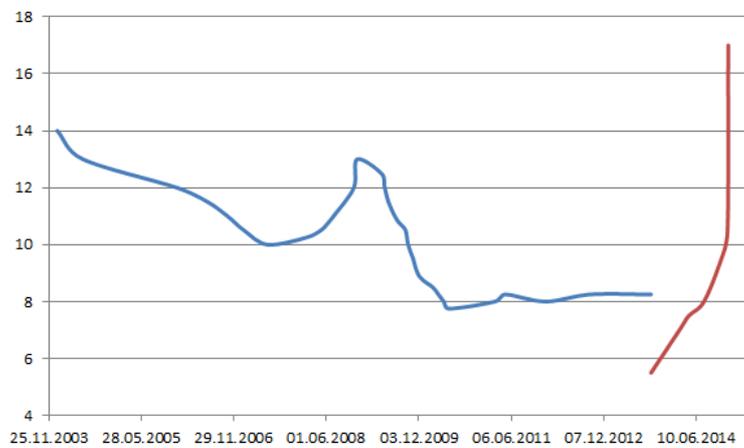


Рис. 5. Динамика ставки рефинансирования в 2008 и ключевой ставки в 2014 годах

Как видно, перед каждым из кризисов, «ценность денег» заметно возрастала, что видно по росту процентной ставки от ЦБ РФ.

Рост ставок в «тяжелые» времена усугублялся и оттоком капитала из России, как капиталов банков, так и частных лиц.

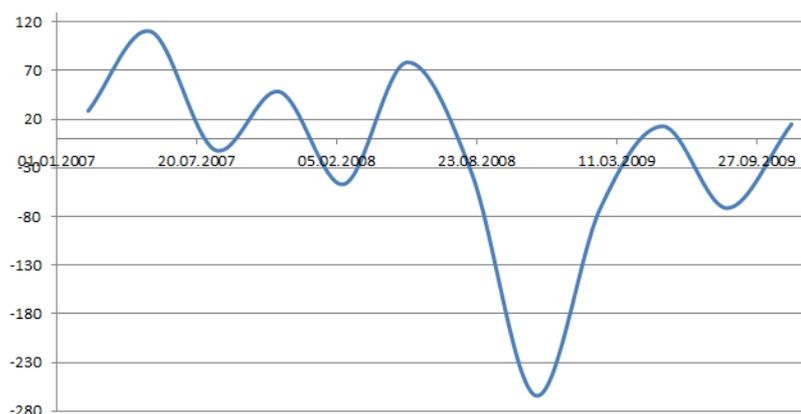


Рис. 6. Ввоз капитала в 2008 году

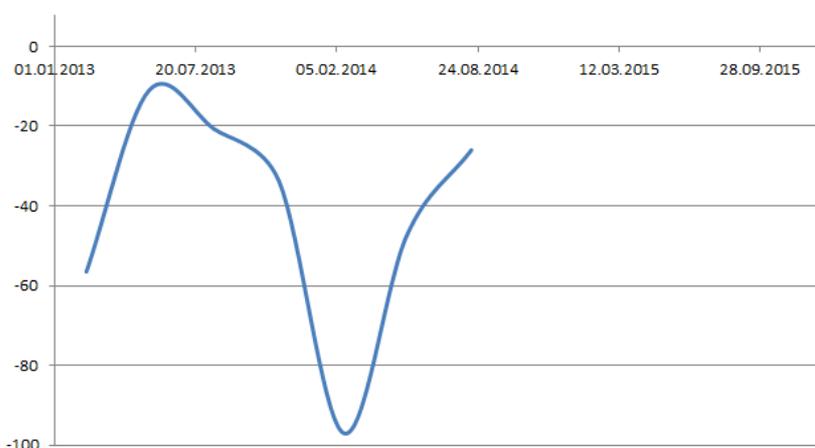


Рис. 7. Ввоз капитала в 2014 году

Отток капитала, на рисунках 6 и 7, измеряется в миллиардах долларов США. На пике кризиса 1998 года, отток был равен 22 млрд. долларов, но необходимо заметить, что экономика РФ в то время не была достаточно привлекательна для инвесторов, как следствие, отток как в доли от общей денежной массы, так и в номинальном выражении, был существенно ниже.

Стагфляционная модель предполагает жесткий контроль за денежной массой, ужесточение бюджетной политики и повышение процентных ставок.

Нынешний кризис не соответствует ни одной из моделей. Главная задача – это понять природу кризиса, ведь методы противостояния ему могут быть диаметрально противоположными. Исторические события являются лишь источниками информации для анализа, но они не дают готовых решений для выхода из кризиса.

Если резервы, в январе 2009, опустились ниже 400 млрд.\$, в конце мая уже снова перешагнули эту отметку, а к осени 2009 резервы были восстановлены до докризисного состояния, а курс рубля к началу 2010 года мало отличался от 2008, то нынешний кризис

поставил нашу страну в намного более жесткую ситуацию. Девальвация национальной валюты составила более 60%, а по заявлению Министра экономики Антона Силуванова, золотовалютные резервы РФ, к 2016 году, могут составить 520 млрд. руб., что в пересчете по нынешнему курсу составляет около 10 млрд. \$.

Золотовалютные резервы отображают количество средств в запасе у государства, которые могут быть использованы для поддержания курса, финансового регулирования и помощи. Рассмотрим график изменения запасов, в млрд долларов США:

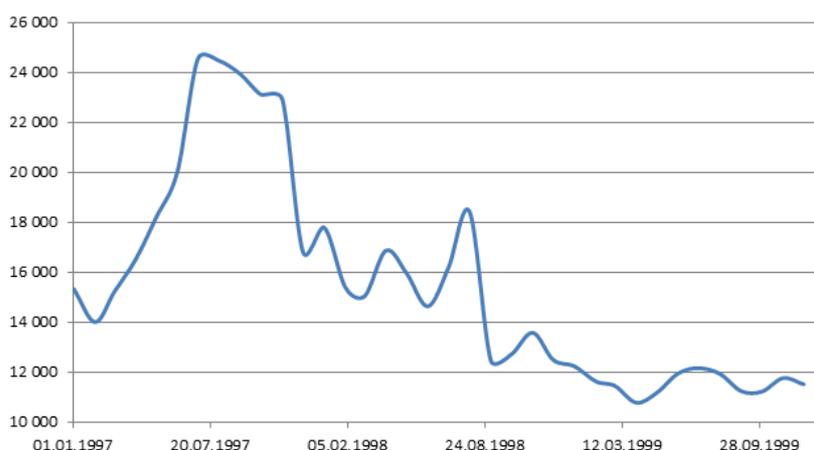


Рис. 8. ЗВР в 1999 году

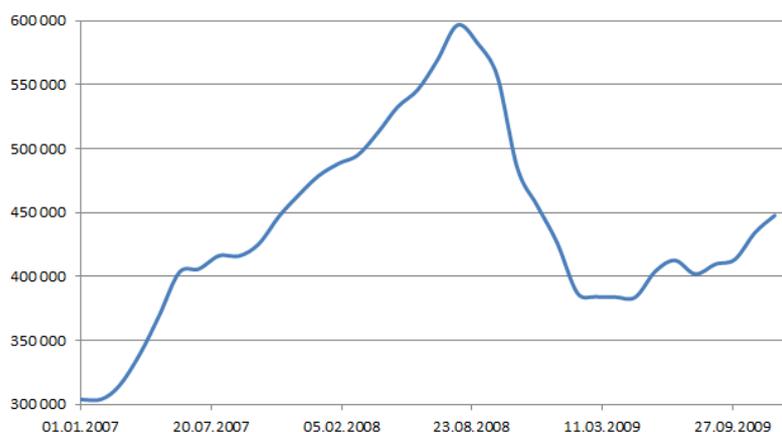


Рис. 9. ЗВР в 2007-2009 годах

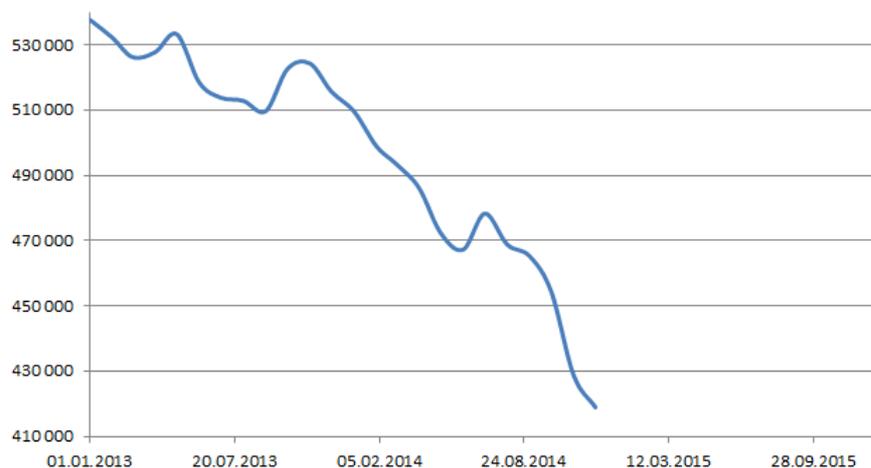


Рис. 10. ЗРВ в 2014 году

Чтобы было возможно провести анализ относительного снижения ЗРВ необходимо привести график резервов за 1997-2014 года.

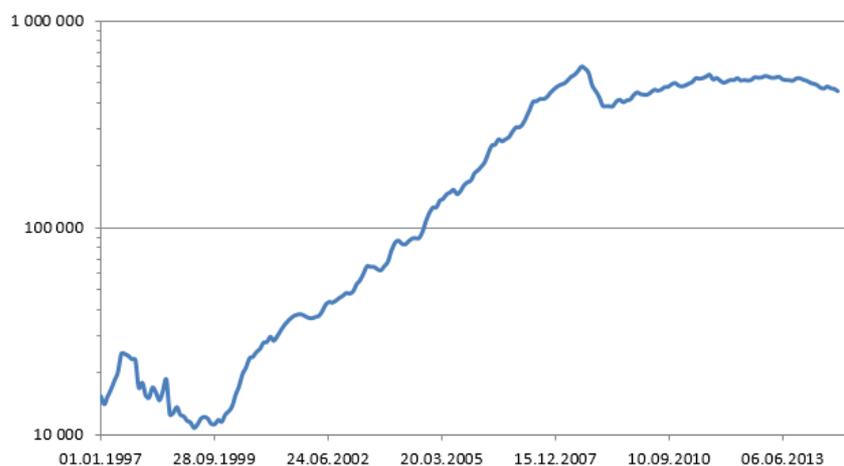


Рис. 11. ЗРВ за 1997-2014 года

Поскольку к июню 2015 года экономика пришла к состоянию некоего «равновесия», то главным вопросом остается наличие рецессии после экономики РФ. Будет ли восстановление экономики по итогам кризиса быстрым или медленным, велик ли будет период «стагнационной паузы» и стоит ли ожидать второй волны кризиса?

Кризис 2014 года, как и 2008 и 1998 затронул абсолютно все сектора экономики. В большинстве секторов, в ушедшем году, в лучшем случае все свелось к «нулевому результату». На данный момент не видно причин возобновления роста. Можно сказать, что и не произошло катастрофы, т.к. большинство угрожающих процессов в экономике удалось остановить. Однако, на данный момент, так и не реализовано большинство позитивных возможностей.

Для нашей страны кризис выступил в роли «возможности» улучшения экономики страны. В ходе кризиса должны были остаться только наиболее эффективные предприятия, в ходе конкурентной борьбы за спрос потребителя, который неуклонно падает, произойти снижение цен на товары и услуги. Все вышло наоборот.

Таблица 3

Значения инфляции в РФ

Год	Уровень инфляции
2015	12 %
2014	11,5 %
2013	6,45%
2009	8,80%
2008	13,28%
2007	11,87%
2004	15,06 %
2001	18,8 %
2000	20,1 %
1999	36,60%
1998	84,50%
1997	11,00%

Как видно из таблицы 2, официальное значение инфляции постоянно снижалось после кризиса 1998 года, сопоставимо развитию экономики. В кризисные года, 2008 и 2014, опять наблюдался рост инфляции, на фоне оттока капитала и повышения ключевой ставки. Внимательные потребители же наверняка обратили внимание, что инфляция на продуктовую корзину, в 2014 году, как минимум составила от 30 до 40%.

Цены росли, господдержка оказывалась только крупным предприятиям, и конечно же государственным, небольшие же, оказались не в состоянии выполнять свои

обязательства и конкурировать с гигантами, в итоге, они были вынуждены уйти с рынка. Долговые задолженности государственной компании были же погашены за счет государства.

Вместо поддержки, большая доля средств федерального бюджета была размещена на счетах банка, относительно под невысокие процентные ставки. Главная цель – это борьба с возникшей паникой, а она всегда требует значительных средств, но это не эффективное решение для выхода из кризиса. Банки же, не выдавали кредиты под проценты, которые смогли бы выплачивать организации, а перевели их в валюту. Вывод, который можно сделать – это необходимость государственных гарантий по кредитам организаций, особенно промышленного комплекса. То, чего мы не наблюдали ни в кризисе нынешнем, ни в одном из предыдущих.

Поскольку кризис еще не окончился, то трудно говорить о мерах, которые могли бы быть предприняты или должны были быть предприняты. Однако, уже сейчас, очевидно, что необходимо было провести и налоговое противодействие кризису – это снижение ставки НДС и ставки налога на прибыль. Реальное снижение, в денежном выражении, налогового бремени будет ничтожно мало. В этом похожи все три кризиса. Многие предприятия стали убыточными, как следствие, даже при таком подходе они не смогли бы получить финансовых преимуществ. Применяя налоговые механизмы, надо учитывать, чтобы они касались всех. Снижение НДС было бы лучшим решением.

Задача не просто как можно быстрее выйти из кризиса, но и найти наиболее эффективные пути выхода. Многие десятилетия, разные страны, борются с кризисом на его пике одним единственным средством – вливанием государственных средств в ключевые государственные финансовые структуры. На время ситуация смягчается, но чаще всего получается, что долгосрочного результата нет...

Идеального антикризисного плана не существует в природе. Любые действия дают как положительные, так и негативные эффекты, но они в любом случае лучше, чем полное бездействие. Нужно понимать, что все те модели бизнеса и управления, которые предполагали наличие избыточного финансового потенциала в 2008 году, закончились. Иными словами, лёгкого рынка для тех, кто что-то продаёт, не будет. «Лишних» бюджетных денег тоже не будет. Нужно начинать реальную работу по вытаскиванию экономики. Те, кто может что-то делать, добьются успеха. У остальных возникнут проблемы.

В ходе кризиса, в любой момент могут потребоваться действия от правительства, иногда прямо противоположных предшествующим. И действия, рациональные в

определенный момент в определенной ситуации, могут быть неадекватны уже спустя небольшой промежуток времени.

Китайцы обозначают кризис двумя иероглифами, один из которых означает «опасность», а другой – «возможность». В 1998–1999 годах, второй «иероглиф» власти сумели вовремя разглядеть и использовать, оперативно приняв комплекс антикризисных мер, переведя экономику с волны спада на волну роста. Нам остается только надеяться, что после кризисного 2014 года, власти смогут найти рычаги воздействия и урон, нанесенный экономике РФ, окажется незначительным.

Список литературы

- [1]. Википедия. Экономический кризис в России (1998). Режим доступа: [\(https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8_\(1998\)\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8_(1998)) (дата обращения 17.06.2015).
- [2]. Википедия. Финансово-экономический кризис в России (2008-2010). Режим доступа: [\(https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8_\(2008%E2%80%942010\)\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8_(2008%E2%80%942010)) (дата обращения 17.06.2015).
- [3]. Википедия. Финансовый кризис в России (2014-2015). Режим доступа: [\(https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8_\(2014%E2%80%942015\)\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%81_%D0%B2_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8_(2014%E2%80%942015)) (дата обращения 17.06.2015).
- [4]. Кулинич Р. Антикризисный план России на 2015 год. Перечень мероприятий. Режим доступа: http://24smi.org/article/22123-pravitelstvo-rf-opublikovalo-perechen_spect.html (дата обращений 17.06.2015).
- [5]. Войтенко М. Глобальный кризис: Прогнозы и меры противодействия. Режим доступа: <http://www.politcom.ru/7790.html> (дата обращения 17.06.2015).
- [6]. Филоненко О. Сравнение кризисов 1998-2008-2014. Режим доступа: <http://smart-lab.ru/blog/222636.php> (дата обращений 17.06.2015).

[7]. Гусев М.С., Широ́в А.А. Два кризиса. Сравнительный анализ событий 1998 и 2008-2009 годов. Режим доступа: <http://institutiones.com/general/1475-sravnitelnyj-analiz-dvux-krizisov.html> (дата обращения 17.06.2015).