В. В. Голиков

МИРОВОЙ КРИЗИС: ПРИЧИНЫ, ХРОНОЛОГИЯ, ПОСЛЕДСТВИЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА В РОССИИ

Первые недели 2008 г. практически все российские и зарубежные эксперты считали ситуацию в мировой экономике благополучной. Сделанное немногими аналитиками предупреждение о надвигающемся большом хозяйственном кризисе не было воспринято оптимистически настроенным обществом достаточно серьезно. Проявление первых его симптомов породило много вопросов, непосредственно связанных с природой кризиса, причинами его возникновения и логикой вероятного развития.

Ключевые слова: кризис, рецессия, внешний долг, ВВП, ВВП на душу населения, инфляция, экспорт, импорт, бюджет.

V. V. Golikov

World crisis: causes, chronology, and consequences. Prospects of finding a way out of crisis in Russia

The article is devoted to the causes of origin, chronology, and consequences of the world crisis. The author makes an attempt to explain the causes of the world crisis' origin and determine the prospects of finding a way out of it in Russia.

Keywords: crisis, recession, foreign debt, per capita GDP, inflation, export, import, budget.

Первые недели 2008 г. практически все российские и зарубежные эксперты считали ситуацию в мировой экономике благополучной. Сделанное немногими аналитиками предупреждение о надвигающемся большом хозяйственном кризисе не было воспринято оптимистически настроенным обществом достаточно серьезно [8].

22 января 2008 г. мировые биржи сотрясло первое падение. Вслед за ним последовал ряд новых биржевых обвалов. Фондовые рынки планеты оказались дестабилизированы. Усилилась инфляция, начали резко расти цены на продовольствие. Ряд американских и европейских банков заявили о колоссальных убытках, понесенных по итогам 2007 г. Стали ясны масштабы хозяйственных проблем в США.

Начался новый мировой кризис. Проявление первых его симптомов породило много вопросов, непосредственно связанных с природой кризиса, причинами его возникновения и логикой вероятного развития.

Многие эксперты сходятся во мнении, что основной и единственной причиной обвального кризиса мировой экономики является перепроизводство основной мировой валюты — доллара США [2].

С 1971 г., когда была отменена привязка доллара к золотому содержанию, обеспечивающемуся золотым запасом США, доллары стали печататься в неограниченных количествах. Покупательная способность доллара обеспечивалась не только ВВП США (как это происходит в каждой

нормальной стране), но и ВВП стран всего мира.

Государства, экономики которых стали обеспечивать силу доллара, никогда не имели и не имеют контроля за объемом эмиссии доллара. Этого контроля реально не имеет и правительство США. Таким правом обладает только ФРС США.

Федеральная Резервная система США (иными словами, Центральный Банк США) — это частная организация, принадлежащая 20-ти частным банкам США. Это их главный бизнес — печатать мировые деньги.

Таким образом, группа частных лиц окончательно получила право выпускать в обращение доллары, определять объем, сроки выпуска и т. д. С 1971 г. по 2008 г. объем долларовой массы в мире вырос в десятки раз, превзойдя во много раз реальный объем товарной массы в мире.

Так, если ВВП США составляет 20 % от мирового ВВП, а потребляют — 40 % от ежегодно производимого в мире, то кто-то должен платить за оставшиеся 20 %. Этот кто-то — остальной мир, который отдает Америке свои товары в обмен на необеспеченные бумажки, при этом происходит огромное перераспределение мировых богатств в пользу США.

Такое положение дел было исключительно выгодно, в первую очередь, владельцам ФРС как частной организации, во вторую очередь — самим США как государству [3].

Мало того, весь мир вынужден поддерживать курс доллара по отношению к своим национальным валютам и в первую очередь доллароориентированные страны, такие как, например, Россия. В России, как известно, очень высока экспортная составляющая природных ресурсов, которые мы продаем в основном за доллары (тем же самым США — нефть) и в случае обвала доллара на мировом рынке вся долларовая денежная масса превращается в обычную бумагу, а наши доходы в воздух.

Представляется, что датой начала текущего

мирового кризиса не могут стать «первые признаки» или «явные признаки» кризиса, отмечаемые многими аналитиками [5].

Аналитик У. Энгдаль отметил: «Номинально начавшийся в июле 2007 г. одним событием **участием** небольшого немецкого банка, державшего секьюритизированные активы, гарантированные ипотечными закладными subprime США, продолжающийся и углубляющийся глобальный финансовый кризис лучше всего осознается как неотъемлемая часть исторического определенного процесса, начавшегося с окончанием Второй мировой войны — взлетом и падением Американского Века». Энгдаль считает: «Наблюдение частными контрагентами от ΦРС привело международную межбанковскую торговою систему к резкой остановке в августе 2007 г., вспыхнула паника поводу секьюритизированных бумаг, коммерческих обеспеченных фактически активами большинства секьюритизированных облигаций в триллионы долларов». М. стоимостью Хазин отмечает, что ««ящик Пандоры», то есть прорыв инфляции в потребительский сектор, открылся в августе 2007 г. ... Но какое именно событие можно принять за дату начала мирового кризиса?» [5].

Финансовый аналитик Сергей Егишянц выделил существенное: «ФРС США в четверг (9 августа 2007 г.) выдала банкам 24 млрд а в пятницу — 35 млрд; Банк долларов, Японии — 8,5 млрд (в пятницу); Резервный банк 4,2 млрд; Банк Канады — Австралии — 1,6 млрд; а всех переплюнул ЕЦБ, вываливший на рынок в четверг 94,8 млрд евро, а в пятницу — еще 61,1 млрд (130 и 84 млрд долларов соответственно)». Как отметило ВВС, объем нынешних вливаний в полтора раза превысил объемы интервенций, предпринятых основными мировыми центробанками в первые дни после 11 сентября 2001 г. Напомним, летом и осенью 2007 г. начавшийся мировой кризис назывался «ипотечный кризис». Затем, по мере все большего вовлечения в кризис банковской сферы, он стал называться «кризис субстандартного кредитования». Но наиболее важна первая совместная интервенция Центробанков ведущих стран мира. Можно признать 10 августа 2007 г. датой начала текущего мирового кризиса [5].

Аналитик С. Кинг отметил: «Кризис на рынке жилья в США стал всего лишь катализатором. наглядно показал, что финансовые инструменты сохранения ценности ___ обеспеченных ипотекой ценных бумагах, высокодоходных корпоративных облигациях и тому подобных активах — часто, на поверку, оказывались дешевле бумаги, на которой они напечатаны. Их стоимость зиждилась не на фундаментальных факторах экономики, а на коллективной вере в банки, рейтинговые агентства, институциональных инвесторов, хеджевые фонды, регулирующие органы и, в конечном счете, в способность финансовых рынков обеспечивать рост уровней экономического благосостояния» [5].

Хронология текущего мирового кризиса выглядит так [6].

- 10 августа 2007 г. первая совместная интервенция Центробанков ведущих стран мира. Дата начала мирового кризиса 2007—2009 г.;
- 18 сентября 2007 г. ФРС США снизила учетную ставку на 0,5 процентного пункта до 4,75 %;
- 31 октября 2007 г. ФРС США снизила учетную ставку на 0,25 процентного пункта до 4,5 %;
- 1 декабря 2007 г. вхождение экономики США в рецессию (сокрытие рецессии до 1 декабря 2008 г.);
- 11 декабря 2007 г. комитет по открытым рынкам Федеральной резервной системы (ФРС) США принял решение понизить учетную ставку на четверть процентного пункта с 4,5 до 4,25 %;
- 22 января 2008 г. Федеральная резервная система США сообщила о понижении базовой процентной ставки на 0,75 п.п, до 3,5 % годовых. Это первое внеочередное заседание

- ФРС после 11 сентября 2001 г.;
- 31 января 2008 г. ФРС понизила базовую ставку на 0,5 п.п, до 3 % годовых;
- 11 марта 2008 г. ФРС объявила о запуске нового механизма кредитования облигаций для своих первичных дилеров;
- 16 марта 2008 г. ФРС США впервые за 30 лет провела экстренное заседание в воскресенье. Принято решение снизить ставку дисконтирования на 25 базисных пунктов до 3,25 %. Монетарные власти США серьезно опасаются масштабного бегства капитала из крупнейших американских банков. В течение всего двух дней клиенты одного из крупнейших инвестиционных банков США Bear Stearns потребовали вывода своих активов в размере 17 млрд долларов;
- 18 марта 2008 г. базовая ставка была понижена ФРС на 0,75 п.п. до 2,25 % годовых;
- 30 апреля 2008 г. ФРС приняло решение снизить процентную ставку по федеральным фондам на 0,25 п.п. до 2,0 %;
- 3 июля 2008 г.— цена на баррель нефти на NYMEX достигла исторического максимума— 145 долларов;
- 15 сентября 2008 г. банкротство американского инвестиционного банка Lehman Brothers. Начало нового этапа мирового кризиса;
- 19 сентября 2008 г. очередная совместная интервенция центробанков ведущих стран мира;
- 1 октября 2008 г. принятие «плана Полсона»:
- 8 октября 2008 г. ФРС США снизила учетную ставку на 0,5 п.п. до 1,5 %. В этот же день банк Англии снизил ставку с 5,0 % до 4,5 %. ЕЦБ снизил ставку с 4,25 % до 3,75 %. Банк Канады снизил ставку с 3,0 % до 2,5 %. В Швеции и Швейцарии также снизили ставки на 0,5 %;
- 15 ноября 2008 г. саммит G-20 в Вашингтоне:
- 29 октября 2008 г. ФРС снижает ставку на 0,5 п.п., до 1,0 % годовых;
 - 16 декабря 2008 г. ФРС принял

решение понизить процентную ставку по федеральным фондам на три четверти процентного пункта до 0,25 %;

- 13 февраля 2009 г. принятие «плана Обамы»;
- 2 марта 2009 г. знаковое падение индекса Dow Jones. Рынок акций США открылся снижением на фоне сообщения о рекордных убытках страховой компании American International Group. При этом индекс Dow Jones к 17:36 мск снизился на 1,88 % до 6930 пунктов, опустившись ниже психологически важной отметки 7000 пунктов, впервые с октября 1997 г.;
- 13 марта 2009 г. Базельским комитетом по банковскому надзору было принято решение расширить число участников этой организации и пригласить к деятельности в комитете представителей Австралии, Бразилии, Китая, Индии, Южной Кореи, Мексики и России;
- 23 марта 2009 г. Китай предложил заменить американский доллар в качестве глобальной резервной валюты новой международной системой, контролируемой Международным валютным фондом;
- 27 марта 2009 г. число своих членов расширил также Форум финансовой стабильности. В его состав вошли все члены так называемой «Большой двадцатки» ведущих индустриальных стран мира, в число которых входит и Россия;
- 1—2 апреля 2009 г. саммит G-20 в Лондоне. Приняты решения об усилении роли МВФ, контроле над хедж-фондами и налоговыми «гаванями».

Текущий мировой кризис можно условно поделить на 3 этапа [7]:

- первый этап: с 10 августа 2007 г. по 15 сентября 2008 г. Время от начала мирового кризиса, первой совместной интервенции центральных банков ведущих стран мира, до банкротства Lehman Brothers;
- второй этап: с 15 сентября 2008 г. по 1—2 апреля 2009 г. Время переориентации американской финансовой элиты;
 - третий этап: после 1—2 апреля 2009 г.

Данный этап можно условно назвать временем самоопределения ведущих глобальных игроков.

По оценке Всемирного банка, российский кризис 2008 г. «начался как кризис частного сектора, спровоцированный чрезмерными заимствованиями частного сектора в условиях глубокого тройного шока: со стороны условий внешней торговли, оттока капитала и ужесточения условий внешних заимствований» [9].

Начавшееся в конце мая 2008 г. снижение котировок акций российских компаний стало перерастать в обвал в конце июля. По мнению ряда СМИ и финансовых аналитиков, первое резкое падение котировок произошло вследствие заявлений премьер-министра Владимира Путина в адрес руководства компании «Мечел« 24 июля [28, 30].

Другим фактором ускоренного, по отношению к американскому индексу Доу-Джонса, падения фондового рынка в России стал, по мнению ряда аналитиков и экономистов, вооруженный конфликт в Южной Осетии в августе 2008 г.

The Financial Times от 18 сентября 2008 г. усматривала первостепенную причину падения российского фондового рынка, кризиса ликвидности и оттока капитала в августе — сентябре 2008 г. во внутренних проблемах страны.

1 октября 2008 г. журналист телекомпании Кирилл Сухоцкий писал, BBC протяжении всего 2008 г. российские чиновники, банкиры и бизнесмены говорили, что России нечего бояться глобального финансового кризиса, поскольку она развивается сама по изолирована довольно ОТ себе. западной экономики И любой мдотш В общем-то переживет» [17]. Специфическим фактором в развитии кризиса в России являлось наличие значительного внешнего долга российских компаний, который достигал в совокупности 527 млрд долларов на начало октября 2008 г., что было сопоставимо со всем объемом ЗВР России [20]. Согласно данным, опубликованным Центральным банком России 10 октября, в IV квартале 2008 Γ. российским компаниям предстояло выплатить зарубежным кредиторам 47,5 млрд долларов; в 2009 г. сумма внешних выплат должна была составить 115,7 млрд долларов [12]. С учетом процентов российские банки и компании должны выплатить инвесторам и кредиторам до конца 2009 г. 163,2 млрд долларов, что составляет четверть всех внешних обязательств РФ [11].

18 ноября 2008 г. Президент Д. А. Медведев [23] и российская пресса [25] констатировали приход кризиса в реальный сектор экономики России.

Далее представлены основные статистические показатели экономики России в 2009 — I квартале 2010 гг.

Валюта — 1 рубль (RUB) = 100 копеек.

Бюджетный год — календарный год.

Торговые Организации — СНГ, АТЭС, ЕврАзЭС.

Положение в мире — 7-я экономика мира по объему ВВП по ППС (на 2009 год) [38].

ВВП — 1,233 трлн долларов (Росстат, 2009 г.) [2]; 1, 229 трлн долларов (МВФ, 2009 г.) (номинальный ВВП России за 2009 год составил 39 трлн руб. (1,23 трлн долларов США)).

ВВП (ППС) — 2,110 трлн долларов (2009 г.) [21] (номинальный ВВП по ППС — 2,12 трлн долларов США) [9].

Рост ВВП — 2,9 % (I квартал 2010 г.) [26].

ВВП на душу населения —8,694 долларов (2009 г.) [21].

ВВП на душу населения (ППС) — 14,920 долларов (2009 г.) [21].

Распределение ВВП — сельское хозяйство (4,1 %), охота и лесное хозяйство, рыболовство, рыбоводство (4,7 %), промышленность (31,6 %), сфера услуг (63,7 %) (2007 г.) [32].

Инфляция — 5,7 % (31 мая 2010 г) [30].

Доля населения за чертой бедности — 13,1 % (2009 г.) [28].

Рабочая сила — 75 млн. чел. (апрель 2010 г.) [16].

Безработица — 8,2 % (апрель 2010 г.) [16].

Распределение рабочей силы — сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство (10.2 %).

промышленность (21,1 %), сфера услуг (68,7 %) (2007 г.) [32].

Главные отрасли промышленности — металлургия, машиностроение (весь спектр производств), добыча полезных ископаемых, строительство, торговля, связь, транспорт, пищевая промышленность, деревообработка, химия.

Экспорт — 301,7 млрд долларов (2009 г.) [33].

Главные партнеры (экспорт) — Нидерланды 12,0 %, Италия 8,3 %, Германия 6,2 %, Белоруссия 5,5 %, Китай 5,5 %, Турция 5,4 %, Украина 4,6 %, Польша 4,1 % (2009 г.) [33].

Импорт — 167,4 млрд долларов (2009 г.) [33].

Главные партнеры (импорт) — Китай 13,6 %, Германия 12,7 %, США 5,5 %, Украина 5,4 %, Франция 5,0 %, Италия 4,7 %, Япония 4,3 %, Белоруссия 4,0 % (2009 г.) [33].

Государственный внешний долг — 37,6 млрд, 3 % ВВП (1 января 2010 г.) [22].

Внешний долг — 471,6 млрд долларов, 38,2 % ВВП (1 января 2010 г.) [34].

Доходы бюджета — 423,6 млрд долларов (2009 г.) [31,35].

Расходы бюджета — 500,2 млрд долларов (2009 г.) [31, 35].

Разразившийся мировой экономический кризис не обошел стороной и Россию. Резкое падение мировых цен на товары традиционного российского экспорта, снижение доступности дешевых кредитов в конце 2008 г. и начале 2009 г. спровоцировали обвал на фондовом рынке рубля, России, девальвацию снижение промышленного производства, ВВП, доходов населения, а также рост безработицы. правительства Антикризисные меры потребовали трат значительной доли международных резервов. По состоянию на 1 июля 2009 года международные резервы Центрального банка составляли 412,6 млрд долларов. По сравнению с 1 июля 2008 г., когда объем международных резервов России составлял 569 млрд долларов, этот показатель

снизился на 27,5 % [29].

В мае 2009 г. ВВП России снизился на 11 % по отношению к аналогичному месяцу прошлого года. Экспорт за этот месяц упал по сравнению с маем 2008 г. на 45 %, составив 23,4 млрд долларов; импорт снизился на 44,6 % до 13,6 млрд долларов. Сальдо торгового баланса уменьшилось в 1,8 раза [36]. В 2009 г. ВВП России упал на 7,9 %, что являлось одним из худших показателей динамики ВВП в мире, в то же время показав лучшую динамику, чем несколько стран бывшего СССР [14, 15, 39]. Данные показатели позволили России выйти на третье место по ВВП на душу населения среди стран бывшего СССР, обогнав по этому показателю Латвию и уступив только Эстонии и Литве [4, 37].

В марте 2010 г. в докладе Всемирного банка отмечалось, что потери экономики России оказались меньше, чем это ожидалось в начале кризиса [10]. По мнению Всемирного банка, отчасти это произошло благодаря масштабным антикризисным мерам, которые предприняло правительство [10].

По итогам первого квартала 2010 г., по темпам роста ВВП (2,9 %) и роста промышленного производства (5,8 %) Россия вышла на 2-е место среди стран «Большой восьмерки», уступив только Японии [26].

20 апреля 2010 г. на выступлении в Госдуме с отчетом правительства о работе в 2009 г., премьер-министр РФ В. В. Путин заявил, что экономика России вышла из продолжительной рецессии и начала свое восстановление: «Рецессия в нашей экономике закончилась. Более того, у нас очень хорошие стали стартовые условия для дальнейшего движения вперед. Это не значит, что кризис закончился, но рецессия закончилась» [24].

Одним из аргументов становится («на фоне практически «нулевой» инфляции и значительного роста доходов населения») достижение среднего уровня заработной платы в целом по стране докризисного уровня. В апреле 2010 г. средний денежный доход на душу

населения в России составил 18 721 руб., среднемесячная начисленная заработная плата — 20 383 руб. [28].

Однако данное утверждение порождает несколько вопросов.

В современной экономической теории, например, есть такое определение — дисконтирование — это «процедура вычисления сегодняшнего аналога суммы, которая выплачивается через определенный срок при существующей норме процента» [1, с. 273].

Так проблема дисконтирования BOT. заключается в том, что при осуществлении капиталовложений (покупке оборудования. строительстве завода, прокладке железной дороги и т. д.) необходимо сопоставлять величины сегодняшних затрат и будущих доходов, но при этом четко представлять себе, что 100 рублей сейчас дороже, чем 100 руб. через один год. даже если инфляция отсутствует.

Таким образом, если мы сопоставляем показатели докризисного периода, то необходимо:

1. Иметь в виду, что в России доля населения с доходами ниже прожиточного минимума — 13,1 % (2009 г.) [28]. Около 50 % населения — это люди, проживающие около черты бедности, то есть получающие прожиточный минимум или чуть более его. Это люди, которые большую часть или все заработанные средства тратят на продукты питания и товары первой необходимости (в общей структуре учитываемых при расчете инфляции групп товаров цены на них наиболее подвержены росту).

По данным на IV квартал 2009 г. величина прожиточного минимума — 5 144 руб./месяц [28].

2. Необходимо включить в расчеты среднего показателя не только реально работающих на данный момент людей (75 млн человек), но и тех, кто с момента оценки докризисного периода потерял работу и не нашел ее до момента сравнительной оценки (по некоторым данным данная цифра достигает 5 млн человек).

- 3. Необходимо переходить на методику оценки бедности не по уровню доходов (о которых люди не всегда говорят правду), а по уровню потребления.
- 4. Исключить из исследуемой категории людей, которые заведомо не относятся к категории нуждающихся лиц, которые тратят на продукты питания и товары первой необходимости не более 5—10 % от своих доходов.
- 5. Учесть рост инфляции не в среднем, а на наиболее значимые для основной части населения группы товаров.

После этого, я уверен, показатели не будут уже такими радужными.

Кстати, в России зачастую забывают о том, что повышение зарплаты и индексация зарплаты, а также инфляция и рост цен — это не тождественные понятия.

Повышение зарплаты — это, на мой взгляд, процесс улучшения условий жизни человека сверх установленного минимуму, а индексация — подведение к необходимому для существования минимуму. Поэтому я считаю, что не стоит допускать в оглашении статистических данных такого рода оговорок.

Для того чтобы понять природу инфляции и роста цен, рассмотрим небольшой пример. Допустим, что за полгода рост цен в среднем составил 6 %, то есть по 1 % в месяц. Вопрос, каков уровень инфляции за этот же период, если известно, что рост доходов за полгода был равен нулю? Непосвященный человек посчитает и скажет, что эти показатели одинаковы и будет не прав. Для большей доступности переведем проценты в денежный эквивалент. Допустим, что 1 % — это 50 руб. Тогда получим рост цен в среднем ежемесячно на 50 руб., то есть на 350 руб. за полгода. Так как же быть с инфляцией? Все просто. При прочих равных условиях инфляция за тот же период составит 1 200 руб. или 24 %. Почему? Да потому, что в от показателя роста цен показатель инфляции не обнуляется в конце месяца. Отсюда, кстати, возникает путаница с ростом и приростом инфляции, а также способами статистического анализа — цепных и базисных методов расчета.

Не следует забывать, что инфляция — понятие не однозначное и в одних и тех же входящих условиях — на выходе может быть различный результат. Например, ситуация: два человека кладут в банк под 9 % годовых одну и ту же сумму, допустим 1 млн руб. За год инфляция составила 9 %. В тепличных условиях на выходе у обоих получается 1 млн 90 тыс. руб. равных 1 млн руб. на входе, однако, если изменить вводные и поставить цель вклада, ситуация меняется.

Допустим, первый вкладчик положил деньги на счет для того, чтобы они минимально подверглись инфляции и на выходе получил тот же 1 млн руб., но с учетом инфляции, поглотившей 90 тыс. рублей (полученных по вкладу процентов). Второй вкладчик положил деньги на счет потому, что ему не хватало средств для покупки автомобиля — 90 тыс. рублей. Однако за год данный автомобиль стал дешевле ровно на 90 тыс. рублей и на выходе второй вкладчик получает и автомобиль и 90 тыс. рублей чистой прибыли с вклада, то есть его 1 млн рублей на выходе стоит 920 тыс. на входе.

Одной из существенных проблем современного российского общества является большое различие в доходах граждан. Далее приведены данные по соотношению 10 % самых богатых к 10 % самых бедных (децильный коэффициент) [13, 18, 19]:

1992 г. — 8,0; 1995 г. — 13,5; 1998 г. — 13,8; 2001 г. — 13,9; 2004 г. — 15,2; 2007 г. —16,8; 2008 г. — 16,8; 2009 г. — 16,7;

Для сравнения: самый низкий децильный коэффициент — в скандинавских странах Дании, Финляндии и Швеции — 3—4. В Германии, Австрии и Франции этот коэффициент варьируется от 5 до 7. Такое соотношение экономисты считают оптимальным. «Как только децильный коэффициент достигает 10, в стране появляются условия для социальных

беспорядков» [27].

Таким образом, мы видим, что ситуация как в мире в целом, так и в России в частности не однозначна и требует огромных усилий для стабилизации экономических процессов и выхода из кризиса.

Список библиографических ссылок

- 1. Доллан Э., Линдсей Д. Рынок: микроэкономическая модель. СПб., 1994. С. 273.
- 2. Режим доступа: http://www.arteksgroup.com/Article about crisis.html/// Настоящие причины мирового финансового кризиса.
- 3. Режим доступа: http://www.arteksgroup.com/Article_about_crisis.html//Что на самом деле происходит?
- 4. Режимдоступа:https://www.cia.gov/library/publications/the-worldfactbook/rankorder/2004rank.html?worldfactbook/rankorder/2004rank.html?countryName=Russia&countryCode=rs®ionCode=cas&rank=75#rs
- 5. Режим доступа: http://www.polit.nnov.ru/2009/02/24/gistgreatrecess7//Дата начала мирового кризиса.
- 6. Режим доступа: http://www.polit.nnov.ru/2009/02/24/gistgreatrecess7// Хронология мирового кризиса.
 - 7. Режим доступа: http://www.polit.nnov.ru/2009/02/24/gistgreatrecess7///Этапы мирового кризиса.
- 8. Режим доступа: http://www.realtypress.ru/search/Kvart/49.html//Кризис глобальной экономики и Россия.
- 9. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Валовой внутренний продукт в текущих ценах, млрд руб. (xls).Федеральная служба государственной статистики. Проверено 22 апреля 2010.
- 10. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Всемирный банк поверил в Россию // РБК, 24 марта 2010.
 - 11. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Год расплаты РБК Daily 13 октября 2008 г.
- 12. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Долговые резервы «Ведомости« № 193 (2215) 13 октября 2008 г.
- 13. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Закон неравномерного обогащения Газета.ру. 4 мая 2007.
- 14. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Индексы физического объема (% к предыдущему году) (1996-2009гг.) (xls).Федеральная служба государственной статистики. Проверено 22 апреля 2010.
- 15. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Индийский премьер смутил Путина ростом ВВП // Lents.ru, 8 декабря 2009.
- 16. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Информация о социально-экономическом положении России. Январь-апрель 2010 г. // Росстат.
- 17. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Как финансовый коллапс США может отразиться на России БиБиСи 1 октября 2008 г.
- 18. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//«Коммерсантъ» № 22(3839) от 12 февраля 2008, Дарья Николаева.
- 19. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Коэффициент фондов (соотношение доходов 10 % наиболее и 10 % наименее обеспеченного населения) // Росстат.
- 20. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Куда девать деньги? «Аргументы недели» 41(127) от 9 октября 2008 г.
 - 21. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Международный валютный фонд (апрель 2010).
- 22. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Минфин, Структура государственного внешнего долга Российской Федерации по состоянию на 1 января 2010 года.
 - 23. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Правда о кризисе.РБК daily (19 ноября 2008).—

«Дмитрий Медведев опасается, что Россия сполна хлебнет лиха».Проверено 19 ноября 2008.

- 24. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Путин: Рецессия в экономике России закончилась.
- 25. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Реальный кризис.Ведомости (18 ноября 2008).— «Финансовый кризис добрался до реального сектора.Октябрьское падение цен производителей (-6,6 %) побило рекорд».
- 26. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//РФ неплохо выглядит в G8, если не считать инфляцию//Новые известия, 24 мая 2010.
 - 27. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Страшно богатые.«Известия».2007.9 авг.
 - 28. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Уровень жизни населения // Росстат.
 - 29. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Финансовый кризис 2008—2009 годов в России.
- 30. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//ФСГС, индексы потребительских цен на товары и платные услуги населению по РФ в 1991—2009 гг.
- 31. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//ФСГС, Исполнение бюджета (по данным Федерального казначейства).
- 32. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//ФСГС, среднегодовая численность занятых в экономике по видам экономической деятельности.
 - 33. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//ФТС, статистика внешней торговли за 2009 г.
 - 34. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//ЦБРФ, Внешний долг.
- 35. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//ЦБРФ, основные производные показатели динамики обменного курса рубля в 2009 г.
- 36. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Экономика России в мае обвалилась на 11 процентов.
- 37. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//Rank Order GDP per capita (PPP) // Фактбук ЦРУ за 2008 г.
- 38. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//CIA The World Factbook Country Comparison:: National product // CIA.
- 39. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki//CIA The World Factbook Country Comparison:: National product real growth rate // CIA; (207 место в рейтинге роста ВВП из 214).

© В. В. Голиков, 2010