

ДИНАМИКА ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ХОДЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В РОССИИ

© 2010 Т.И. Гордиевич*

Ключевые слова: индекс потребительских цен, динамика, вариация, трансформация, периодизация.

Рассматривается динамика инфляционных процессов в 1991-2009 гг. Анализ индексов потребительских цен и их вариации позволил периодизировать рассматриваемый отрезок времени и выделить на основе количественных и качественных экономических изменений семь стадий в развитии инфляционных процессов.

Несмотря на кризисы, поражавшие ранее и потрясавшие сегодня экономику России (1992-1993, 1998 и 2007-2008 гг.), позитивные изменения определяют тенденцию замедления инфляции. Об этом свидетельствует анализ рядов динамики годового и среднемесячного индекса потребительских цен (ИПЦ) (табл. 1). Среднемесячный темп роста потребительских цен в 1992 г. по сравнению с предыдущим годом вырос на 21%, а годовой - в 10 раз. Но уже в 1993 г. средне-

сячный ИПЦ сокращался на 8%, а годовой - на 64%. Тенденция сокращения инфляции продолжалась до 1997 г. в диапазонах от 1 до 9% в месяц и от 9 до 66% в год. В 1998 г. снова цены росли - по сравнению с 1997 г. в среднем на 5% в месяц и на 66% в год. С 1999 по 2006 г. среднемесячный ИПЦ снижался в диапазоне от 1 до 3%, годовой - от 1 до 26%. В 2007-2008 гг. снова наблюдалось повышение среднемесячного и годового ИПЦ на 0,2-0,1% и 2,7-1,3%, соответ-

Таблица 1

Показатели динамики ИПЦ, раз*

Год	ИПЦ, декабрь к декабрю предыдущего года	Коэффициент роста годового ИПЦ	Среднемесячный ИПЦ	Коэффициент роста среднемесячного ИПЦ
1991	2,60	-	1,083	-
1992	26,09	10,018	1,312	1,212
1993	9,40	0,360	1,205	0,918
1994	3,15	0,335	1,100	0,913
1995	2,31	0,734	1,072	0,975
1996	1,22	0,527	1,017	0,948
1997	1,11	0,911	1,009	0,992
1998	1,84	1,661	1,052	1,043
1999	1,37	0,740	1,026	0,975
2000	1,20	0,881	1,015	0,989
2001	1,19	0,987	1,014	0,999
2002	1,15	0,970	1,012	0,998
2003	1,12	0,973	1,009	0,998
2004	1,12	0,997	1,009	1,000
2005	1,11	0,993	1,009	0,999
2006	1,09	0,983	1,007	0,999
2007	1,12	1,027	1,009	1,002
2008	1,13	1,013	1,010	1,001
2009	1,08	0,96	1,007	0,996

* Рассчитано по: Россия в цифрах, 2009 : крат. стат. сб. / Росстат. М., 2009; Российский статистический ежегодник, 2001 : стат. сб. / Росстат. М., 2001.

* Гордиевич Татьяна Ивановна, доцент Омского государственного технического университета. E-mail: pluchin2@mail.ru.

ственно. Вопреки высоким инфляционным ожиданиям ИПЦ 2009 г. составил 108,8%, а среднемесячный - снизился на 1% (см. табл. 1). Показатели ИПЦ в динамике отражают затухающий характер снижения инфляции. Скорость снижения среднемесячной инфляции в предкризисные годы колебалась на уровне 1%, что можно расценить как весьма низкий уровень торможения инфляции. На таком же низком уровне оказалась степень сдерживания инфляции и в 2009 г.

Уровень роста цен коррелирует с его неоднородностью. Чем выше уровень цен, тем выше степень их вариативности. Об этом свидетельствует высокий уровень корреляции между динамическим рядом годовых ИПЦ и динамическими рядами показателей вариации.

Если принять очень высокие показатели ИПЦ в 1992, 1993 гг. аномальными в связи с трансформационным кризисом и исключить их из анализа совокупности показателей динамики инфляции, то возможно представить в неискаженном виде изменчивость ИПЦ через показатели вариации. Практически все показатели - размах вариации R , дисперсия s^2 , среднее квадратическое отклонение s , коэффициент осцилляции V_R , линейный коэффициент вариации V_{σ} , коэффициент вариации V_s - показывают очень высокую вариативность ИПЦ за период 1994-2008 гг. (табл. 2).

номическим ростом, и наконец, последними негативными событиями в мировой финансовой системе.

Анализ динамики ИПЦ и показателей его вариации позволяет разделить большой период времени 1991-2009 гг. на однородные этапы, характеризующиеся своеобразными внутренними и внешними условиями развития.

1991 г. является собственно предреформационным периодом, сопровождающимся инфляцией в неявной форме с коэффициентом вариации 16% и совокупным ИПЦ 260,4%. Инфляция в этом году имела невысокую вариацию, цены росли в среднем на 4% в месяц (без апреля). Среди этого равномерного течения инфляционных процессов ярко выражен апрель, в течение которого цены выросли на 63,5%. Взрывной характер инфляции в этом месяце объясним ростом заработной платы, потерявшей взаимосвязь с производительностью труда вследствие необдуманной политики правительства.

1992 г. ознаменовал себя как начало трансформации экономической системы, отличающейся глубоким спадом общественного производства, нарастающими трудностями, связанными с реальными системными изменениями страны. В ценообразовании началось движение экономики к мировым ценам. Разрушение экономической системы

Таблица 2

Показатели вариации индекса потребительских цен во времени за период 1994-2008 гг., %*

ИПЦ	Max среди ИПЦ за 1994-2008 г.	Min среди ИПЦ за 1994-2008 г.	R	s^2	s	V_R	V_{σ}	V_s
Все товары и услуги	315,1 (1994 г.)	109 (2006 г.)	206,1	4115,4	64,2	138,4	33,2	129,8

* Рассчитано по: Россия в цифрах, 2009 : крат. стат. сб. / Росстат. М., 2009; Российский статистический ежегодник, 2001 : стат. сб. / Росстат. М., 2001.

Высокая вариация ИПЦ за 1994-2008 гг. объясняется, прежде всего, меняющимися общеэкономическими условиями. Весь период трансформации экономического развития России характеризуется многомерными качественными и количественными изменениями, начиная с системных изменений страны, и сопутствующего им глубокого спада производства, и, завершая периодом стабилизации экономики, сопровождаемой устойчивым эко-

и либерализация цен выразились в наивысших показателях ИПЦ (2608,8%) и его вариации ($V_s = 47,0\%$). Имела место гиперинфляция, разворачивающаяся по механизму роста издержек. Вследствие высокой монополизированности производства любое увеличение издержек производства автоматически перекладывалось от предприятия к предприятию по всей технологической цепочке. Цены росли в геометрической прогрессии, низкий

уровень монетизации в то время не ослаблял, а усиливал инфляцию. 1993 г. продолжил эстафету по дальнейшему разрушению экономической системы, однако удалось сократить инфляцию до 939,9%, а коэффициент вариации и вовсе оказался низким - 3,33%. В 1993 г. цены стабильно росли на 20% в месяц, что говорит о высоких и устойчивых инфляционных ожиданиях.

Следующий этап - 1994-1997 гг., в течение которого наметились благоприятные сдвиги в структуре промышленности - стали расти отрасли, ориентированные на внутренний спрос (машиностроение, химическая, медицинская, полиграфическая, легкая и пищевая промышленность). На этом фоне наблюдалось значительное снижение инфляции. Коэффициент вариации ИПЦ в 1994 и 1995 гг. составил 4,24 и 3,75%, цены на товары и услуги росли на 10 и 7% в месяц, соответственно. В 1996, 1997 гг. ослабление инфляции продолжилось - ИПЦ составил 121,8 и 111%, а коэффициент вариации ИПЦ - 1,17 и 0,71%, соответственно. Борьба с инфляцией в этот период проходила путем ужесточения кредитно-денежной политики. Это сыграло свою отрицательную роль в дальнейшем экономическом развитии. Снижение текущей инфляции компенсировалось ростом "отсроченной инфляции" - сокращением социальных расходов, ростом неплатежей, девальвацией, ростом внутреннего долга и т.д. Рост "отсроченной инфляции" происходил на фоне постоянного повышения реальных ставок налогов, снижения объемов их собираемости. Ситуация монетарного дефицита усугублялась падением мировых цен на нефть и газ, ростом внешних займов субъектов Федерации, спекулятивным надуванием "финансового пузыря" за счет вращения финансовых средств в рамках рынка ГКО - ОФЗ.

Сложившиеся условия превратились в преграду для дальнейшего развития многих отраслей промышленности, давая дорогу только экспортоориентированным сырьевым отраслям и предприятиям теневого сектора. Восточноевропейский и мировой экономические кризисы, падение цен на нефть лишь ускорили наступление кризиса в России в 1998 г.¹ Как один из деструктивных методов решения проблемы дефолта девальвация рубля вызвала новую волну спада и инфляции. Уро-

вень однородности цен измерялся коэффициентом вариации, равным 10,26%. Годовой уровень цен составлял 184,4%, среднемесячный - 5,2%². "Четырехкратное обесценение рубля во второй половине 1998 г. статистически хорошо объясняет соответствующий скачек потребительских цен в этот период"³.

С 1999 по 2003 г. были достигнуты значительные успехи в экономике России. Этот период характеризуется активным формированием экономических институтов и достаточно высоким ростом экономики (прирост ВВП - более 5% в год). Экономический рост на этом этапе носил преимущественно восстановительный характер - в производство активно вовлекались производственные мощности, не задействованные в период кризиса. В итоге промышленное производство возросло в 1999 г. на 11%, в 2000 г. - на 11,9%, в 2001 г. - на 5%, в 2002 г. - на 3,7%, в 2003 г. - на 7%; объем сельскохозяйственного производства увеличился на 4,1; 7,7; 7,5; 1,5 и 1,5%, соответственно. Реальные располагаемые доходы населения с 2000 г. стали расти - на 12%, затем в 2001 г. - на 8,7%, в 2002 г. - на 11%, в 2003 г. - на 14,6%⁴.

В качестве причин российского экономического роста наряду с его восстановительным характером также выдвигаются последовательный эффект и начавшийся весной 1999 г. рост цен на энергоносители. Как результат институциональных изменений и проводимой экономической политики индекс потребительских цен составил в 1999 г. - 136,5%, в 2000 г. - 120,2%, в 2001 г. - 118,6%, в 2002 г. - 115,1%, в 2003 г. - 112%. В этот период среднемесячный ИПЦ снижался с коэффициентом 0,97-0,99 раз в год или в диапазоне 1-3%⁵.

В период 2004-2006 (2007) гг. экономика страны успешно развивалась. Ключевыми стали не вопросы макроэкономической стабилизации, а проблемы создания конкурентных преимуществ страны. Темпы прироста ВВП составили в 2004 г. - 7,2%, в 2005 г. - 6,4%, в 2006 г. - 6,7%, в 2007 г. - 8,1%. В значительной степени достигнутые успехи объяснялись благоприятной внешнеэкономической конъюнктурой, ростом цен на товары экспорта страны. Экономическая стабилиза-

ция создавала условия для снижения роста цен. Темпы прироста инфляции в 2004, 2005, 2006 и 2007 гг. составили 11,7, 10,9, 9 и 11,9%, соответственно. Среднемесячный ИПЦ составлял величину, меньшую 1%. Степень неоднородности роста цен была наименьшей за весь период 1991-2008 гг., а в 2004 г. составила минимальную величину - 0,37%.

Основным источником инфляции в этот период являлась сложившаяся динамика мировых цен на топливно-сырьевые продукты, в результате которой шел массивный приток валюты в Россию, росли золотовалютные резервы. В 2004 г. золотовалютные резервы уже составляли 124,5 млрд. долл., в 2005 г. - 182,2 млрд. долл., в 2006 г. - 303,0 млрд. долл., а в 2007 г. достигли 476,0 млрд. долл. Это создавало определенное инфляционное давление. Для преодоления проблемы инфляции избыточная денежная масса поступала в Стабилизационный фонд, основанный 1 января 2004 г. На фоне увеличения долларовой массы на денежном рынке происходило заметное укрепление рубля - за 2003-2007 гг. номинальный курс доллара снизился на 23%. Значительно сокращались темпы прироста денежной массы в обращении. Если в 2003 г. темп прироста денежного агрегата М2 составил 50,5%, то в 2004 г. - 35,8%, в 2005 г. - 38,6%⁶.

Следует признать, что несмотря на ограниченную бюджетную (ограничение роста доходов), денежно-кредитную (ограничение денежной массы) и валютную (укрепление рубля) политику, инфляция сокращалась семимильными шагами. В 2003 г. среднемесячный ИПЦ сократился на 0,2%, (в 2004 г. изменений не произошло), в 2005 и 2006 гг. - на 0,1%. В годовом исчислении ИПЦ сокращался в 2003 г. на 2,7%, в 2004 г. - на 0,3%, в 2005 г. - на 0,8%, в 2006 г. - на 1,8%.

Причина весьма скромных успехов в сокращении инфляции при достигнутых результатах и весомой экономической политике лежит в сфере внешних факторов. По стечению обстоятельств в развитых странах проводилась мягкая кредитно-денежная политика - кредиты можно было взять под 3% у банков нерезидентов. Сокращение денежной массы вследствие антиинфляционных мер нивелировалось средствами, поступающими из-за рубежа⁷. Невысокие темпы официаль-

ной инфляции разнились с растущим недо-вольством населения по поводу растущих цен.

2007 г. выделился особо. В этот период отмеченные тенденции экономических процессов имели ту же инерцию. Однако осенью 2007 г. цены на продовольствие изменили свою траекторию, взяв курс на стабильное повышение. Среднемесячный ИПЦ снова повысился - на 0,2%, а среднемесячный индекс цен на продовольствие - на 0,5%, годовой - на 2,6 и 6,3%, соответственно. В начале 2008 г. тенденция роста продовольственных цен продолжилась. Среднемесячный ИПЦ повысился - на 0,1%, годовой - на 1,2%, среднемесячный индекс продовольственных цен - на 0,1 и 0,7%, соответственно. Таким образом, в 2007-2008 гг. цены снова стали расти более, чем на 1% в месяц. Что касается коэффициента вариации, то он установился на уровне 0,91 и 0,77% в 2007 и 2008 гг., соответственно, для продовольственных товаров и 0,44 и 0,55%, соответственно, для всех потребительских товаров.

Проблема роста цен на продовольствие была обозначена как мировой продовольственный кризис, который к 1 апреля 2008 г. охватил 39 стран мира. У истоков разразившегося кризиса стоят различные социально-экономические, эколого-технические и климатические причины, в результате которых в мире сложился большой разрыв между объемами производства продовольствия, внутреннего потребления и поставок на экспорт⁸.

Проявление мирового продовольственного кризиса в России в 2007-2008 гг. измеряется количеством товаров, подверженных высокому росту цен. В 2007 г. увеличились темпы роста цен практически на все основные продукты питания. В большей степени в цене выросли сыр (156,29%), масло подсолнечное (152,34%), пшено (142,12%), масло сливочное (140,33%), горох и фасоль (135,28%), творог (135,04%), мука (134,63%), крупы овсяная и перловая (134,11%), рис шлифованный (133,6%), молоко и молочная продукция (130,37%), из овощей - капуста белокочанная (169,9%). Диапазон прироста цен в 2008 г. уменьшился почти в 2 раза, но уровень роста все-таки оставался внушительным. Наибольший рост наблюдался на рис шлифованный (139,37%), макаронные изделия (133,78%), соль пова-

ренную пищевую (128,55%), хлеб и хлебобулочные изделия (125,88%), крупу и бобовые (125,82%), колбасы (125%)⁹.

Анализируя факторы ускорения аграрной инфляции, следует обратиться к специфике современного рынка страны. Она заключается в том, что ориентация рыночных сделок только на прибыль сдерживает рост производства в агропромышленном комплексе, увеличивая импорт. Мощные монополистические группировки в оптовой и розничной торговле искусственно сдерживают предложение сельхозпродукции. Ограничивая закупки продукции у производителей, они вынуждают их соглашаться на сравнительно низкие закупочные цены, а сдерживая поставки сельскохозяйственной продукции в торговую сеть, диктуют розничные цены, устанавливая повышенные торговые наценки¹⁰.

Мировой финансовый кризис 2008 г., выразившийся в нехватке ликвидности, свел на "нет" результаты монетарной стабилизации. В январе 2008 г. рост потребительских цен превышал соответствующий показатель 2007 г. на 0,6%, рост цен на продовольственные товары - на 1%. Тенденция роста инфляции сохранилась в течение всего года. Первичный стабилизирующий антиинфляционный эффект имели антикризисные мероприятия, состоящие в девальвации национальной валюты, приведшей к дополнительному спекулятивному спросу на иностранную валюту. В результате часть денежных активов была переведена в валютную форму - объем рублевой денежной массы в абсолютном выражении сокращался. Однако, быстрого снижения инфляции не произошло по причине временных лагов в трансмиссионном механизме денежно-кредитной политики. Свой отрицательный эффект сыграла девальвация национальной валюты, вызывавшая подорожание потребительского импорта, и государственная помощь в рамках антикризисных мероприятий. Всего на реализацию антикризисных мер в России в 2008 г. было затрачено около 2,7 трлн. руб. Более 500 млрд. руб. ушли на создание рабочих мест. Около 1 трлн. руб. было направлено в банки для поддержания их ликвидности. Третье направление - 700 млрд. руб. - адресное перечисление средств нуждающимся промышленным предприятиям. К этому необходимо добавить - 500 млрд. руб., ко-

торые были направлены ВЭБу на поддержку фондового рынка¹¹. Инфляция в 2008 г. имела наивысшие темпы роста по сравнению с предыдущим периодом (2003-2007 гг.).

Тенденция роста цен продолжалась до июня 2009 г. Со второго квартала 2009 г. наметилась тенденция замедления инфляционных процессов. В 2009 г. с июня по декабрь все индексы потребительских цен показывали торможение инфляции, что дало итог совокупного ИПЦ - 108,8%.

Низкая инфляция является не только результатом первичного антиинфляционного эффекта, связанного с девальвацией национальной валюты в начале 2008 г. Сокращению инфляции сопутствовали создавшиеся экономические условия - снижение инфляции в группе стран-экспортеров товаров в Россию, исчерпание влияния девальвационного шока и укрепление рубля. Низкая инфляция это также следствие продолжения кризиса. В течение всего 2009 г. волны сокращения спроса регулярно прокатывались по основным производственным цепочкам. Индекс промышленного производства показывал падение уже с июня 2008 г. За 2008 г. индекс промышленного производства (в % к соответствующему периоду предыдущего года) составил 102,1%, что на 4,2 п.п. ниже показателя за 2007 г. Спад промышленного производства за 2009 г. составил 0,9%, грузооборота транспорта - 0,2%, производство сельскохозяйственной продукции выросло лишь на 1,2%¹².

Замедление темпов роста потребительских цен и стабилизация ситуации на внутреннем валютном рынке в условиях спада производства явились основанием для смягчения монетарной политики. С апреля 2009 г. Банком России применялись инструменты денежно-кредитной политики, направленные на стимулирование экономики путем снижения стоимости кредитных ресурсов. Таким образом, тенденция замедления инфляции в 2009 г. есть результат как позитивного валютно-монетарного воздействия - продолжительного снижения темпов роста денежно-кредитных агрегатов, так и негативных экономических тенденций - продолжающейся рецессии. Обозначившаяся тенденция продолжается в 2010 г. Индекс потребительских цен за январь 2010 г. составил 101,6% против 102,4% за 2009 г. Он оказался выше ИПЦ за январь 2008 г. (101,2%) и январь 2007 г.

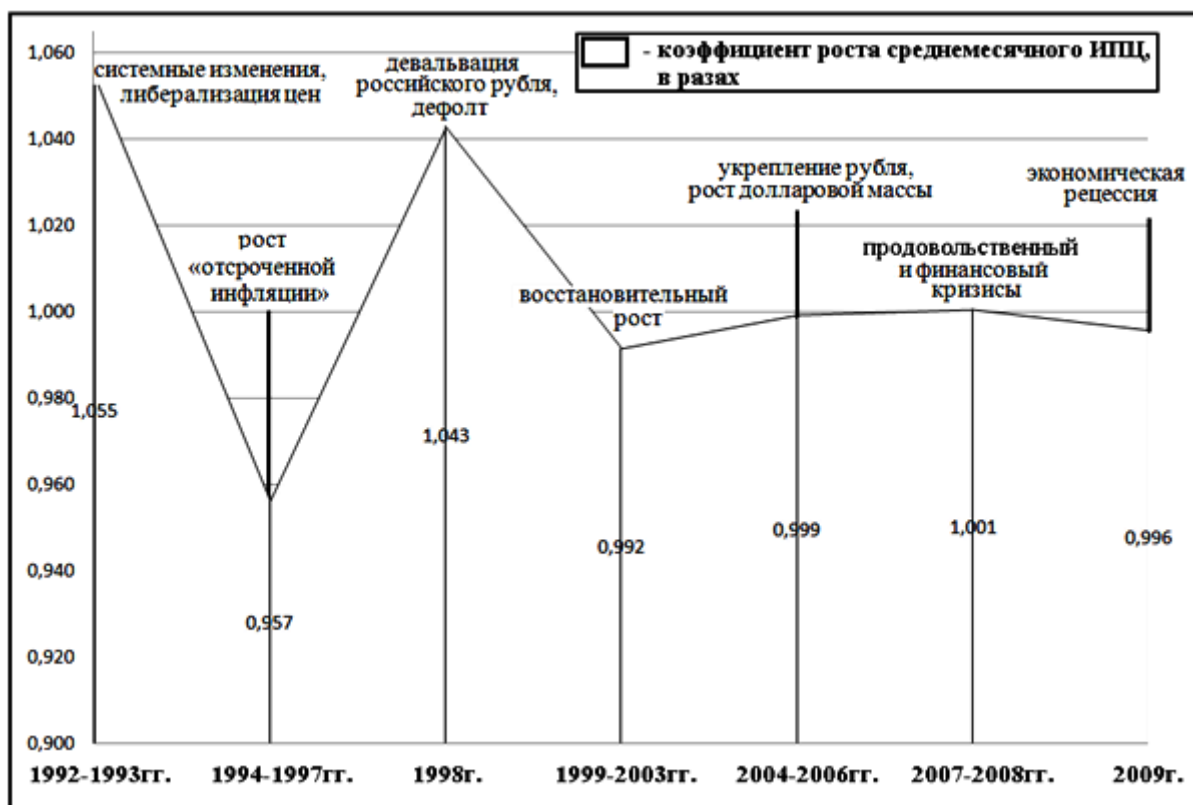


Рис. Периодизация инфляционных процессов в ходе экономической трансформации в России

(101,1%), но приблизился к показателю роста цен за январь 2006 г. (101,7%)¹³.

Таким образом, динамика инфляционных процессов развивается в ходе самой экономической трансформации. В качестве факторов-рубежей, определяющих уровень и неоднородность индекса потребительских цен за период 1991-2008 гг., выделились следующие экономические условия - системные изменения и либерализация цен, девальвация российского рубля и дефолт, восстановительный рост, приток долларовой массы вследствие роста цен на энергоносители и укрепление рубля, продовольственный и финансовый кризисы, экономическая рецессия (см. рисунок).

Анализ экономических изменений в ходе трансформации позволил провести периодизацию этого длительного периода, который связывает воедино семь отдельных этапов: 1992-1993 гг., 1994-1997 гг., 1998 г., 1999-2003 гг., 2004-2006 гг., 2007-2008 гг., 2009 г. 2009 год открывает новую страницу в развитии инфляционных процессов, связанную со сменой кредитно-денежной и валютной политики. Банком России продекларирована задача завершения перехода в 2009-2011 гг. к режиму таргетирования инфляции при использовании свободно плавающего валютного курса.

¹ Морозов В. Анатомия кризиса - политика «отсроченной инфляции» // *Вопр. экономики*. 1998. № 9. С. 27-29.

² Российский статистический ежегодник, 2001: стат. сб. / Росстат. М., 2001.

³ Кудрин А. Инфляция: Российские и мировые тенденции // *Вопр. экономики*. 2007. № 10. С. 20.

⁴ Российский статистический ежегодник, 2001.

⁵ Россия в цифрах, 2009: крат. стат. сб. / Росстат. М., 2009; Российский статистический ежегодник, 2001.

⁶ Россия в цифрах, 2009.

⁷ Некипелов А., Голанд Ю. От замораживания к инвестированию: новые подходы к денежно-кредитной и валютной политике // *Вопр. экономики*. 2008. № 3. С. 49.

⁸ Устиан И. Мировой продовольственный кризис: серьезный вызов начала XXI в. // *Экономист*. 2008. № 10. С. 64, 65.

⁹ См.: www.gks.ru.

¹⁰ Михеев Д. Потребление продовольствия: реальность и перспективы // *Экономист*. 2008. № 3. С. 90.

¹¹ Чувиляев П., Рушайло П. Вечный двигатель кризиса // *Коммерсантъ-Деньги*. 2010. № 1. С. 10.

¹² См.: www.gks.ru.

¹³ Там же.

Поступила в редакцию 03.06.2010 г.