



ISSN 2072-8441

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<http://elibrary.miu.by/journals!/item.eiup.html>

Зенькова, Л.П. Внешняя торговля и циклообразование в трансформационной экономике Республики Беларусь / Л.П. Зенькова // Экономика и управление. – 2014. – № 1 (37). – С. 116–120.

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ И ЦИКЛООБРАЗОВАНИЕ В ТРАНСФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Л.П. Зенькова^а

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

экономический цикл, фаза кризиса, экспорт, импорт, открытость экономики, структурные сдвиги, краткосрочный цикл, длинные волны

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрены формы проявления экономических циклов во внешнеторговых связях Республики Беларусь. Выделены основные типы экономических циклов: годовые, обусловленные значительными масштабами сельского хозяйства и его ролью в экспорте, 6–8-летние, обусловленные связями с основными торговыми партнерами, а также так называемые длинные волны (K-волны), нашедшие проявление в происходящих структурных сдвигах в экспорте и в экономике в целом. Реализован плюралистический подход автора к процессу циклообразования.

СТАТЬЯ ПОСТУПИЛА В РЕДАКЦИЮ

11 ноября 2013 г.

ВЕБ

<http://elibrary.miu.by/journals!/item.eiup/issue.37/article.21.html>

FOREIGN TRADE AND CYCLES FORMATION IN BELARUS TRANSFORMATIONAL ECONOMY

L.P. Ziankova^a

KEYWORDS

economic cycle, a crisis phase, export, import, economy openness, structural changes, short-term cycle, long waves

ABSTRACT

The article examines the ways of economic cycles display in the foreign trade relations of the Republic of Belarus. Basic types of economic cycles are described: one-year cycle based on the agriculture development and its role in export; 6–8-year cycle based on the relations with the main trade partners; and the so-called long waves (K-waves) based on the current structural changes in export alone and in the economy in general. The author takes a pluralistic approach to the process of cycles formation.

RECEIVED

November 11, 2013

WEB

<http://elibrary.miu.by/journals!/item.eiup/issue.37/article.21.html>

Введение

В современных исследованиях экономических циклов преимущественное значение для правительственных органов приобретает идентификация фаз спада кратко- и среднесрочных циклов, а не долгосрочных. Трансформационная экономика очень мобильна, ее динамика требует оперативной предсказуемости на один-два года. Однако абсолютное большинство исследований посвящено так называемому бизнес-циклу (деловому циклу), являющемуся только одной из разновидностей среднесрочных экономиче-

ских циклов. В частности, активизировались исследования лидирующих индикаторов типа СОИ (сводного опережающего индекса), ИПУ (индекса предпринимательской уверенности). Тем самым в подобных исследованиях подчеркивается незначительность краткосрочных и ряда других среднесрочных циклов, следовательно, закрадывается неточность в расчеты лидирующих индикаторов. Динамика показателей внешнеторговых связей национальной экономики отражает множественность экономических циклов.

Цикличность и внешнеторговые связи

Степень функциональной открытости экономики Республики Беларусь тесно связана с циклическими колебаниями объема национального производства и влияет на его уровень. Так, между экспортом и ин-

^а Зенькова Лариса Петровна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономической теории УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»
Ziankova Larysa Petrovna, PhD in Economics, Associate Professor of the economic theory department, Belarusian Trade and Economics University of Consumer Cooperatives
Lovekak@mail.ru

дексом потребительских цен (CPI), импортом и CPI существует более тесная взаимосвязь (коэффициент корреляции составляет более 0,7 на базе обработки ежемесячных данных за период 1995—2012 гг.). Таким образом, внешние связи Беларуси влияют на финансовое состояние Республики Беларусь.

Для малой открытой экономики Республики Беларусь, степень открытости которой зашкаливает за пороговые значения экономической безопасности, нарастает и зависимость ее финансовой стабильности от стабильности экспорта и импорта: коэффициент корреляции между экспортом и CPI, импортом и CPI растет по мере сокращения временного интервала базовых данных для расчета и приближения его к современному периоду. Если взять за основу расчета помесячные данные 1999—2012 гг., то теснота связи экспорта и CPI, импорта и CPI отмечается на очень высоком уровне (коэффициент корреляции составляет выше 0,8—0,9). Поэтому и в более значительной степени циклические колебания национальной экономики Республики Беларусь отслеживаются на динамике показателей открытости.

В научной литературе принято выделять длинные волны, обусловленные структурными сдвигами, среднесрочные циклы (деловые, продолжительностью 6—8 лет), краткосрочные циклы (3—4 года, сезонные циклические колебания продолжительностью до 1 года). Как правило, сезонные циклические колебания статистически устраняют методом сглаживания первичных статистических рядов, однако это неверный подход. Они способны усиливать или ослаблять в отдельные периоды среднесрочные циклы.

Какова же специфика циклов в Республике Беларусь? Степень открытости экономики частично отвечает на этот вопрос. Для уточнения степени открытости экономики Республики Беларусь за 1990—2012 гг. необходимо, на наш взгляд, рассчитать не просто долю экспорта и импорта в ВВП (экспортную и импортную квоты). Необходимо определить, какой же именно ВВП брать в основу расчета. На наш взгляд, более точным для характеристики внутренних процессов инвестирования, распределения доходов является ВВП, подсчитанный в сопоставимых ценах базового года, в то время как ВВП, подсчитанный по официальному обменному курсу и по паритету покупательной способности важен в *международных* сопоставлениях объемов производства и анализе мирового движения товарных потоков.

По данным сайта Национального банка Республики Беларусь за 1995—2012 гг., уровень корреляции ВВП и импорта высок: 0,88, а ВВП и экспорта — 0,77 [2]. Таким образом, на вопрос, какой именно из этих финансовых потоков в более значительной степени влияет на ВВП, очевиден. Экспортная и импортная квоты тесно взаимосвязаны. Это обусловлено достаточно высоким удельным весом в экспорте объема сбыта из дальневосточного сырья, импортированного для переработки его на территории Беларуси (7—12 %). В связи с этим степень открытости наиболее целесообразно рассчитывать как среднегеометрическую степень (путем извлечения корня из произведения экспортной и импортной квот). Этот показатель полнее иллюстрирует сложную динамику циклических изменений в структуре ВВП под действием внешних шоков (рисунок 1). Ее анализ указывает на падение степени открытости в сложных кризисных и предкризисных ситуациях в на-

циональной экономике в периоды 1999—2000 гг., середине 2006—2007 гг., 2009—2011 гг.. Следовательно, падение степени открытости, наметившееся к концу 2012 г., является тревожным сигналом приближения очередной кризисной фазы экономического цикла.

Циклические колебания в показателях открытой экономики обнаруживаются нескольких типов. Во-первых, это так называемая длинная волна структурного кризиса, охватившего экономику Республики Беларусь с 1991 г. после распада СССР, и заставившая коренным образом изменять отраслевую структуру производства и искать новые рынки сбыта.

Следует определить, какую из фаз длинной волны проходит ныне национальная экономика, так как все среднесрочные циклы в этот период будут ослаблены или отягощены фазами этой волны. Анализ структуры экспорта товаров и услуг по товарным группам классификации ТН ВЭД СНГ позволяет уточнить эту тенденцию. Согласно официальным статистическим данным в структуре некоторых товарных групп приводятся одновременно и товары, предназначенные как сырье или топливо для дальнейшей переработки, и товары, прошедшие переработку. В связи с этим произведен авторский расчет объемов экспорта товарных групп сырьевой и аграрной ориентации и их доли в общем экспорте товаров соответственно.

Анализ результатов расчета на основании данных Национального статистического комитета [3—13] показывает, что структурный кризис (нисходящая фаза длинной волны) не только не пройден, но и углубляется. Так, генеральной тенденцией остается резкое увеличение удельного веса экспорта товаров сырьевой и аграрной ориентации (с 31,6 % в 1995 г. до 54,5 % в 2012 г.). Катализатором этого процесса послужила фаза кризиса среднесрочного цикла 1998—2000 гг.: с 1995 по 2000 г. доля рассматриваемых товаров в экспорте возросла сразу почти на 10 % и далее продолжала увеличиваться. В 2010 г. после кризисных фаз (очередного среднесрочного цикла 2008—2009 гг. и 2008—2009 гг.) эта доля упала на 6,5 %, лишняя раз иллюстрируя роль экономических кризисов в ускорении НТП, однако последовавшие за этим годы относительного благополучия не только вернули тенденцию ее роста, но и усилили (рисунок 1).

Наиболее значительные сдвиги в динамике за 17 лет произошли в товарных группах I — «Продукты животного происхождения, живые животные» (20 раз), III — «Жиры и масла животного и растительного происхождения» (30 раз), IV — «Готовые пищевые продукты, алкогольные и неалкогольные напитки, табачные изделия» (14 раз), V — «Минеральные продукты» (28 раз), VI №34 «Мыло, смазочные материалы, воски, пасты, пластилин» (342 раза). Менее значительный рост наблюдался в товарных группах II — «Продукты растительного происхождения» (5,7 раза), IX — (5,5 раз), XV — №72 «Черные металлы» (8,4 раз). В целом продукция АПК возросла за рассматриваемый период в 12,7 раза, формируя аграрный профиль экспортной специализации Республики Беларусь (доля продукции АПК в экспорте товаров возросла за 17 лет с 8,3 % в 1995 г. до 11,0 % в 2012 г.) [3—13].

Особенно глубоко структурный кризис охватил сельское хозяйство. Его доля в валовой добавленной стоимости только за первые годы перестройки (1990—1994 гг.) сократилась почти вдвое, составив всего 14,42 %, а к нынешнему моменту почти достигла 8 %. Несмотря на активную фискальную поддержку прави-

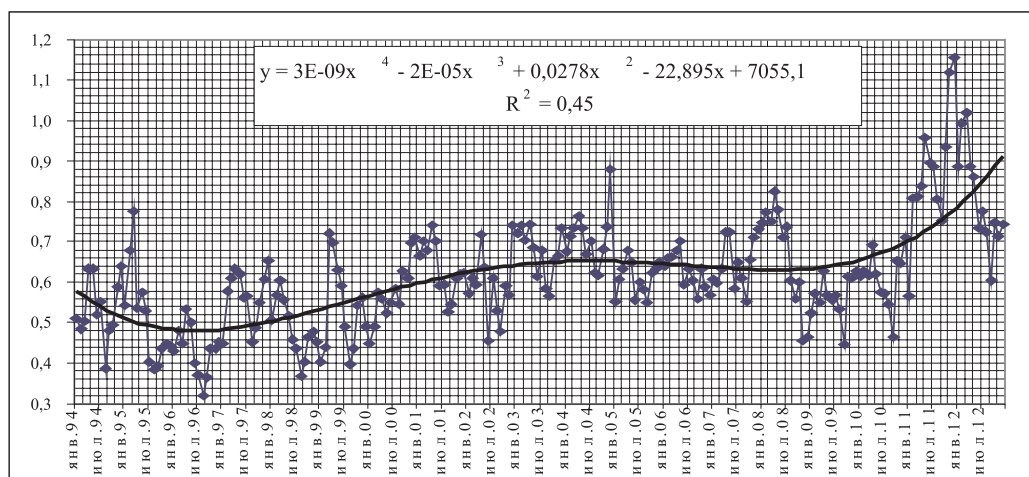


Рисунок 1 — Циклическая динамика среднегеометрической степени открытости экономики Республики Беларусь на основе месячной статистической базы за период 1994—2012 гг.

Источники: [1, 2].

тельства, незначительный рост его доли наблюдался в течение двух лет до немногим более 16 % в 1995—96 гг., затем резко обозначилось свертывание объемов сельскохозяйственного производства. Минимумы достигнуты в 2001—2002 гг. — чуть больше 10 %, в 2007 г. — 8,8 %. Структурный кризис в Республике Беларусь относится к типу «длинных» волн циклических колебаний. Еще в своей теории больших циклов Н.Д. Кондратьев указывал четыре закономерности длинноволновых колебаний, среди которых длительная депрессия сельского хозяйства по сравнению с другими отраслями [14, с. 199—207].

Общеизвестен факт хронически сложившегося отрицательного торгового сальдо Беларуси. Анализ экспорта и импорта показывает, что отрицательный торговый баланс обусловлен в основном отрицательным чистым экспортом товаров, но не услуг. Более того, именно чистый экспорт товаров описывает четкую циклическую динамику с 2005 г., отразив нарастание кризисной ситуации в конце 2006 — начале 2007 гг. и две волны современного кризиса — в периоды июль 2008 — январь 2009 гг. и апрель 2010 — июль 2011 гг. [3—13]. Увеличение отрицательного торгового сальдо товарами с августа 2012 г. настораживает и дает основание предполагать приближение фазы спада очередной циклической волны.

Структура торгового баланса свидетельствует также об углублении структурного кризиса (фазы спа-

да длинной волны). В частности, экономика Республики Беларусь интенсивно превращается из экономики, экспортирующей товары, в экономику, экспортирующую услуги (таблица 1).

Доля услуг в совокупном экспорте возросла с 10 % в 1993 г. до 13,8 % в 2000 г., продолжая оставаться на этом уровне и в 2012 г. и отражая структурные изменения в связи с протеканием понижательной фазы долгосрочного цикла. Кроме того, изменилась сама структура экспортируемых услуг. Уменьшение удельного веса так называемых постиндустриальных услуг в общем их экспорте (с 35,6 % в 1998 г. до 16—18 % к концу 2010-х гг.) однозначно указывает на консервацию научно-технического прогресса в стране, превращение ее в поставщика строительных и транспортных услуг, основанных на эксплуатации преимуществ в обеспеченности экономики такими факторами производства, как трудовые ресурсы и транзитное местоположение в Европе.

Более детальный анализ динамики структуры экспорта услуг Беларуси (рисунок 2) показывает, что динамика доли постиндустриальных услуг имеет циклический характер, выдавая четко выраженные «всплески» в 2001 и 2009 гг. после кризисов 1998—2000 гг. и 2008 г., инициированных внешними шоками. Их удельный вес за рассматриваемый период повысился не из-за роста их абсолютного объема, а за счет сокращения объемов экспортируемых услуг других про-

Таблица 1 — Динамика структуры торгового баланса Республики Беларусь за 2005—2012 гг., млн долл. США

Статьи	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Счет чистого экспорта, Nx	458,6	-1387,9	-3012,5	-4958,7	-6132,6	-8280,1	-5052,5	-1687,8
1. Товары и услуги	341,5	-1 92,1	-2817,8	-4652,3	-5608,0	-7500,1	-1208,9	3008,4
экспорт	17 536,2	21 569,3	26 851,4	36 217,2	24 310,3	29 301,7	46 537,1	51 860,7
импорт	17 194,7	23 061,4	29 669,2	40 869,5	29 918,3	36 801,8	47 746,0	48 852,3
2. Товары	-859,7	-2 454,5	-4274,8	-6494,1	-7104,9	-9288,7	-3466,8	565,4
экспорт (в ценах ФОБ)	15 194,0	18 895,8	23 309,6	31 627,4	20 595,4	24 506,1	40 927,6	45 574,3
импорт (в ценах ФОБ)	16 053,7	21 350,3	27 584,4	38 121,5	27 700,3	33 794,8	44 394,4	45 008,9
3. Услуги	1201,2	962,4	1457,0	1841,8	1496,9	1788,6	2257,9	2443,0
экспорт	2342,2	2673,5	3541,8	4580,8	3714,9	4795,6	5609,5	6286,4
импорт	1141,0	1711,1	2084,8	2748,0	2218,0	3007,0	3351,6	3843,4

Источник: [2]

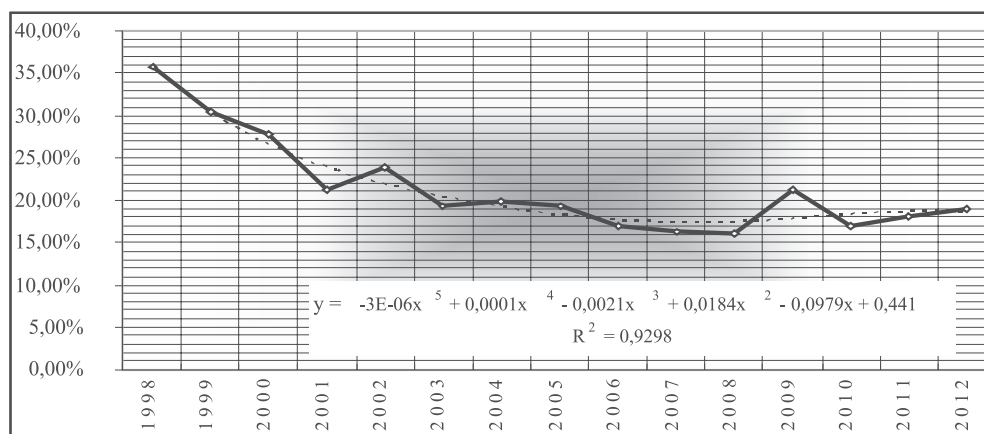


Рисунок 2 — Динамика удельного веса постиндустриальных услуг в экспорте услуг Республики Беларусь за 1998—2012 гг.

Примечание: *К постиндустриальным услугам относятся финансовые, страховые, деловые, информационные и компьютерные услуги, а также услуги по использованию интеллектуальной собственности.
Источники: [3–13].

филей. Таким образом, стабильность внешнего спроса на них оказывает положительное воздействие на весь торговый баланс Беларуси.

Государственные услуги (0,6 % в 1998 г. и 0,6 % в 2012 г.), равно как и транспортные, практически не изменили своей позиции в структуре экспорта услуг (от 53,5 % в 1998 г. до 56,8 % в 2012 г.). Несмотря на значительную теневую трудовую миграцию белорусского населения в РФ для оказания строительных услуг, официальная доля последних в экспорте страны практически не изменилась (от 7,5 % в 1998 г. до 7,2 % в 2012 г.). Значительному изменению подверглась доля компьютерных и информационных услуг: их доля с 1998 г. по 2012 г. возросла в 14 раз (от 0,6 % до 6,5 %).

Сократился удельный вес таких услуг в общем их экспорте: услуги связи (4,6 % в 1998 г. и 2,9 % в 2012 г.), страховые (2,2 % в 1998 г. и 0,3 % в 2012 г.), финансовые (1,2 % в 1998 г. и 0,36 % в 2012 г.).

Таким образом, динамика структуры экспортируемых услуг свидетельствует также о прохождении экономикой понижательной фазы долгосрочного цикла (К-волны).

Специфический тип циклических колебаний является характерным для экономик чрезмерно открытого типа, таких, как в Республике Беларусь. Он обусловлен аналогичными кратко- и среднесрочными циклами в странах — основных торговых партнерах Беларуси и характеризуется резкими кратковременными перепадами в показателях экспорта и импорта. Так, циклические колебания обнаруживаются на показателях открытости экономики и в 2000—2001 гг.

Кризисные явления в России практически совпадают с этими временными интервалами. Более того, речь идет об экономической безопасности Беларуси. Известно, что Мировым Экономическим Форумом определены критерии экономической безопасности страны. Среди них — доля импорта к ВВП, не превышающая 50 %, а также ставка налогов на внешнюю торговлю не более 3,7 % от внешнеторгового оборота [15]. Для Республики Беларусь эти пороги давно пройдены.

Для национальной экономики характерен также годичный цикл сезонных колебаний объема экспорта, связанный со значительным присутствием в нем доли сельскохозяйственной продукции. Доля продукции АПК в экспорте занимает в среднем 8–10 % за рассма-

триваемые годы. Свертывание экспортных поставок в зимний период, когда уже реализована основная масса продукции аграрного сектора, достигает 20–30% по сравнению с летними месяцами. К сожалению, создаваемые сегодня учеными-эконометриками производственные функции, и тем более межотраслевые балансы, не учитывают периодичность циклических колебаний.

Заключение

Из анализа форм проявления циклических колебаний показателей открытости возможно выделить следующие генеральные тенденции, полезные в выработке стратегии управления экономикой:

- структурный кризис в экономике продолжается, а в связи с нарастанием степени износа основных фондов грозит затянуться его депрессивная фаза; следовательно, национальной экономике отведено очень мало исторического времени для интенсивного обновления основного капитала;

- на среднесрочную цикличность национальной экономики оказывает влияние сезонность сельскохозяйственного производства, усиливая фазы кризиса, приходящиеся на зимний период времени (недавний пример — начало свертывания промышленного производства в январе 2009 г.); воздействие циклических колебаний такого типа можно было бы частично смягчить в случае сокращения удельного веса продукции АПК в экспорте, однако этого в ближайшие годы наблюдаться не будет;

- усиливается влияние на экономику циклическости, вызванное нарастанием степени открытости, и следовательно, степени зависимости национальной экономики от цикличности производства основных торговых партнеров Республики Беларусь; поэтому органам государственного управления рекомендуется следить за развертыванием фаз цикла в странах СНГ и использовать в качестве сигнала, предупреждающего приближение аналогичной фазы кризиса у нас, проводить дальнейшую работу по разнообразию и расширению географии торговых связей, смягчая зависимость от циклических колебаний макродинамики главных торговых партнеров — Российской Федерации и Украины;

— в экспорте нарастает доля продукции сырьевого назначения; как следствие усиливается зависимость Беларуси от импорта промышленного сырья и энергоносителей; в связи с этим для достижения устойчивого развития необходимо интенсифицировать все меры по ресурсосбережению и поиску альтернативных вариантов источников энергии;

— нарастание в экспорте доли услуг является положительной тенденцией, позволяющей максимально использовать те немногие преимущества, которыми обладает национальная экономика, однако снижение удельного веса постиндустриальных услуг усиливает риск потери конкурентных позиций на мировом рынке услуг и снижает устойчивость национальной экономики; в этом направлении необходима проработка вопросов расширения поставки на мировой рынок интеллектуальных услуг, прежде всего продаж патентов и лицензий.

Литература / References

1. Институт приватизации и менеджмента: Исследовательский центр. — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://ipm.by>. — Дата доступа: 21.11.2013.
Instytut privatizatsii i menedzmenta: Issledovatel'skiy tsentr. — [Electronic resource]. — Mode of access: <http://ipm.by>. — Date of access: 21.11.2013.
2. Национальный банк Республики Беларусь. — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by>. — Дата доступа: 28.11.2013.
Natsionalnyy bank Respubliki Belarus. — [Electronic resource]. — Mode of access: <http://www.nbrb.by>. — Date of access: 28.11.2013.
3. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2000 г. — Минск: М-во статистики и анализа РБ, 2001. — С. 76–77.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2000 g. — Minsk: Ministerstvo statistiki i analiza RB, 2001. — P. 76–77.
4. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2001 г. — Минск: М-во статистики и анализа РБ, 2002. — С. 74–75.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2001 g. — Minsk: Ministerstvo statistiki i analiza RB, 2002. — P. 74–75.
5. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2002 г. — Минск: М-во статистики и анализа РБ, 2003. — С. 76.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2002 g. — Minsk: Ministerstvo statistiki i analiza RB, 2003. — P. 76.
6. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2003 г. — Минск: М-во статистики и анализа РБ, 2004. — С. 123, 81–122.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2003 g. — Minsk: Ministerstvo statistiki i analiza RB, 2004. — P. 123, 81–122.
7. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2004 г. — Минск: М-во статистики и анализа РБ, Минск, 2005. — С. 70.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2004 g. — Minsk: Ministerstvo statistiki i analiza RB, 2005. — P. 70.
8. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2005 г. — Минск: М-во статистики и анализа РБ, 2006. — С. 302.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2005 g. — Minsk: Ministerstvo statistiki i analiza RB, 2006. — P. 302.
9. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2006 г. — Минск: М-во статистики и анализа РБ, 2007. — С. 69–110, 316–317.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2006 g. — Minsk: Ministerstvo statistiki i analiza RB, 2007. — P. 69–110, 316–317.
10. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2007 г. — Минск: Нац. статистич. ком., 2008. — С. 338.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2007 g. — Minsk: Nats. statistich. kom., 2008. — P. 338.
11. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2009 г. — Минск: Нац. статистич. ком., 2010. — С. 378–379.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2009 g. — Minsk: Nats. statistich. kom., 2010. — P. 378–379.
12. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2010 г. — Минск: Нац. статистич. ком., 2011. — С. 387–388.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2010 g. — Minsk: Nats. statistich. kom., 2011. — P. 387–388.
13. Внешняя торговля Республики Беларусь за 2012. — Минск: Нац. статистич. ком., 2013. — С. 61–80, 299–300.
Vneshnyaya torgovlya Respubliki Belarus za 2012 g. — Minsk: Nats. statistich. kom., 2013. — S. 61–80, 299–300.
14. Кондратьев, Н.Д. Проблемы экономической динамики / Н.Д. Кондратьев; редкол.: Л.И. Абалкин (отв. ред.) [и др.]. — М.: Экономика, 1989. — 526 с.
Kontrat'yev, N.D. Problemy ekonomicheskoy dinamiki / N.D. Kondrat'yev; redkol.: L.I. Abalkin (otv. red.) [i dr.]. — M.: Ekonomika, 1989. — 526 p.
15. Мировой экономический форум (World Economic Forum), Женева. — [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.weforum.org>. — Дата доступа: 2.11.2013.
Mirovoy ekonomicheskii forum (World Economic Forum), Zheneva. — [Electronic resource]. — Mode of access: <http://www.weforum.org>. — Date of access: 02.11.2013.