

*A. MIKHALCHENKA, PhD, Associate Professor  
Belarusian State University of Transport*

## **DEVELOPMENT OF ORGANIZATIONAL FORMS OF GOVERNANCE RESOURCES IN THE DEVELOPMENT OF LONG-TERM PROGRAM STRATEGIC DEVELOPMENT OF TRANSPORT**

Substantiates the systematic understanding of organizational forms of management in the development of long-term program of strategic development of transport modes, associated with modern approaches to forecasting of resource support of the State Programme, taking into account the expected volumes of freight and passengers under the projected inflation and the forecast cost of the basic types of resources.

Получено 06.02.2017

---

**ISSN 2225-6741. Рынок транспортных услуг  
(проблемы повышения эффективности).  
Вып. 10. Гомель, 2017**

---

УДК 65.37

*Т. Г. ПОТЁМКИНА*

*Белорусский государственный университет транспорта*

## **ЦИКЛИЧНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Дана характеристика поведения различных экономических величин, характеризующихся показателями, на разных фазах экономического цикла. Представлены индикаторы, применяемые для оценки цикличности экономики Республики Беларусь и охарактеризованы основные показатели цикличности экономики Республики Беларусь в период с 2005 по 2016 гг.

Экономический цикл (*economic cycle*) – периодически повторяющееся колебание уровня экономической активности. Другое название экономического цикла – деловой цикл (*business cycle*).

По сути, экономический цикл – это чередующийся рост и падение деловой активности (общественного производства) в отдельно взятом государстве или во всём мире (некотором регионе). Стоит отметить, что хотя здесь говорится о циклическом характере экономики, на самом деле эти колебания деловой активности нерегулярны.

Современной экономической науке известно более 1380 различных видов деловых циклов. Наиболее часто можно встретить классификацию по длительности и периодичности циклов. В соответствии с ней выделяют следующие виды экономических циклов.

1 Краткосрочные циклы Китчина – продолжительность 2–4 года.

2 Среднесрочные циклы Жюгляра – продолжительность 7–10 лет.

3 Ритмы Кузнеца – продолжительность 15–20 лет.

4 Длинные волны Кондратьева – продолжительность 40–60 лет.

5 Циклы Форрестера – продолжительность 200 лет. Объясняются сменой применяющихся материалов и источников энергии.

6 Циклы Тоффлера – продолжительность 1000–2000 лет. Обусловлены развитием цивилизаций.

Существует множество примеров реализации экономических циклов. Первые из них происходили уже в XVIII веке. Наиболее известными являются примеры, связанные с долгосрочными циклами Кондратьева, когда экономика переживала кризис 1873 года и «Великую депрессию» 1929–1933 гг. Примером циклов Китчина будет период с сентября 2008 по сентябрь 2011 гг. Пример циклов Кузнеца – 1981 – кризис 2008 года.

Цель оценки цикличности – создание качественной среды, как совокупности условий жизни населения и функционирования хозяйствующих субъектов.

В экономической теории отмечается, что экономические циклы возникают по причине самых различных явлений: уровень солнечной активности, революции, военные перевороты, выборы президентов, высокие темпы роста населения, недостаточный уровень потребления, настроение инвесторов, ценовые шоки, технические и технологические нововведения и многое другое. В действительности все когда-либо перечисленные причины можно объединить в одну – несоответствие между совокупным спросом и предложением, а также совокупными расходами и объемом производства. В связи с этим циклическое развитие экономики можно пояснить несколькими аспектами: во-первых, это изменение совокупного спроса при стабильном значении совокупного предложения; во-вторых, это изменение совокупного предложения при стабильном значении совокупного спроса.

Таким образом, под циклическостью экономики понимается изменения в экономике периодически повторяющиеся на протяжении ряда лет (подъемы и спады в экономике). Цикл сам создает условия и предпосылки, необходимые для перехода от одной фазы к другой. В современных условиях (смешанной экономики) регулярность колебаний, последовательность фаз цикла нарушились, изменились и некоторые характеристики фаз цикла, падение производства часто сопровождается инфляцией (стагфляция).

Деловой цикл определяется как рост и сокращение экономической жизни. Различные бизнес-циклы определяют глобальные экономические тен-

денции, и для того, чтобы успешно понять и принять участие в любой денежной торговой системе, важно выявить определенные бизнес-циклы которые создают тенденции. Экономический цикл является жизненно важным фактором роста или сокращения денежной массы, чем больше валюты на данном рынке, тем меньше значение она имеет, поэтому на валютном рынке и циклы в нем, всегда отвечают каким-то образом бизнес-циклам.

Экономический цикл можно определить как: потребительский спрос, безработицу, доступность кредитов, промышленное производство и вопрос воздействия международного капитала, который либо укрепляет, либо обесценивает валюту страны. Когда нация переживает бум делового цикла, то увеличивается международное движение капитала. Трейдеры всегда ищут лучшую отдачу от своих инвестиций в рамках международных кредитов или прямых иностранных инвестиций. Увеличение потока капитала вызывает валюту страны, чтобы оценить, но если страна переживает цикл спада делового цикла, то капитальные вложения исчезнут, а валютные ценности начнут обесцениваться.

Деловой цикл продолжается в ту или иную сторону, пока не будет насыщение рынка через развитие или пока правительство не предпримет какие-либо действия.

Экономические циклы на разных фазах характеризуются различными показателями, которые зависят от поведения экономических величин, при этом выделяют показатели:

1) проциклические, которые растут в фазе подъема и падают в фазе спада (объем продаж, величина совокупных доходов, реальный ВВП, прибыль фирм, объем импорта, объем трансфертных выплат, величина налоговых поступлений);

2) контрциклические, которые растут в фазе спада и падают в фазе подъема (величина запасов фирм, уровень безработицы);

3) ациклические, величина которых не связана с фазами цикла, так как они не имеют циклического характера (объем экспорта, норма амортизации, ставка налога).

В современных условиях для оценки цикличности экономики Республики Беларусь применяется целая система индикаторов, которые, как правило, выделяют экономические, социальные, экологические, демографические, ресурсные группы (таблица 1).

Очень большое количество индикаторов вызывает трудности в обеспечении их надежной статистической базой, не помогает реально оценивать уровень развития республики в целом, что необходимо органам управления и общественности при проведении классификации, определении уровня финансовой обеспеченности, решении других важных вопросов, связанных с доходами и условиями проживания населения.

Таблица 1 – Система индикаторов для оценки развития Республики Беларусь

Вид индикатора	Прогнозируемые показатели
Экономический	Экономический потенциал республики и его использование, объем и эффективность производства; состояние республиканских рынков; инвестиционная активность; энергетическая и продовольственная безопасность; финансовое самообеспечение республики; налоговая нагрузка и наличие независимой налоговой базы для формирования бюджета показатели территориальной структуры, концентрации экономической деятельности, уровня диверсификации
Социальный	Уровень безработицы и занятости в республике; динамика номинальных и реальных доходов; структура доходов и расходов; соотношение среднемесячного дохода и прожиточного минимума; потребление материальных благ и услуг; уровень развития инфраструктуры
Экологический	Антропогенная нагрузка на территорию, уровень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, состояние поверхностных водоемов и запасов сточных вод и др.
Демографический	Количество городского и сельского населения, о возрастной структуре, трудоспособном населении, уровне образования, плотности населения, сальдо миграции и т. д.
Ресурсный	Природные и трудовые ресурсы (то, что качественно характеризует территорию, инфраструктуру можно рассматривать как третий основной вид ресурсов)

Одним из основных показателей современной макроэкономической науки, по которому определяется экономический потенциал страны, является валовой внутренний продукт (ВВП). Согласно Системе национальных счетов ВВП характеризует стоимость товаров и услуг, произведенных во всех отраслях экономики за определенный период, и предназначен для конечного потребления, накопления и чистого экспорта.

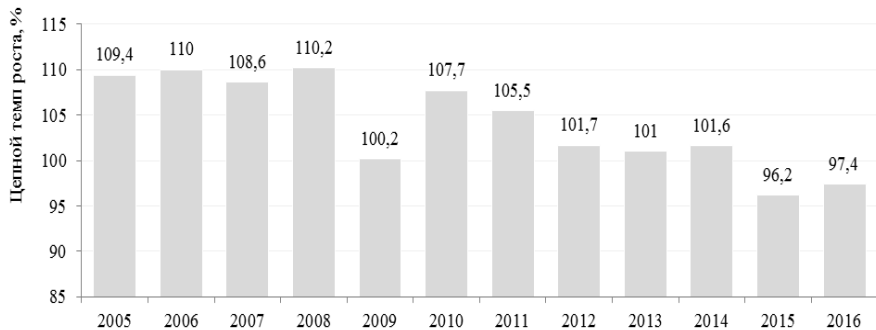


Рисунок 1 – Динамика ВВП в постоянных ценах в процентах к предыдущему году

В официальной статистике Республики Беларусь применяются показатели ВВП в текущих ценах данного года в сопоставимых ценах в белорусских рублях и в процентах к базовому году, которые наряду с другими макроэкономическими показателями позволяют анализировать тенденции развития национальной экономики. Для наглядности динамика ВВП в постоянных ценах в процентах к предыдущему году представлена на рисунке 1.

На основании данных, представленных на рисунке 1 видно, что наблюдается рост ВВП в период с 2005 по 2008 гг., в 2009 г. на фоне мирового финансового кризиса произошел резкий спад показателя до уровня в 100,2 % по отношению к 2008 г., в 2010 г. ситуация улучшилась, темп роста показателя составил 107,7 %, но в период с 2011 г. по 2016 г. наблюдается снижение ВВП. При этом максимальное значение показателя наблюдалось в 2008 г. (110,2 %), а минимальное – в 2015 г. (96,2 %).

В 2016 году объем ВВП Беларуси в текущих ценах составил Br94,3 млрд, или в сопоставимых ценах 97,4 % к уровню 2015 года.

В целом экономический рост прогнозируется на основе данных анализа динамики макроэкономических показателей с учетом факторов, влияющих на рост производства. При прогнозировании экономического роста используются различные методы. Прогнозирование позволяет решать ключевые проблемы развития экономики, её стабилизации, создания предпосылок устойчивого роста и служат для усиления целевой ориентации в регулировании социально-экономического развития Республики Беларусь. Рассмотрим важнейшие показатели цикличности экономики Республики Беларусь в таблице 2.

Таблица 2 – **Важнейшие макроэкономические показатели цикличности экономики Республики Беларусь [3]**

Год	ВВП, млрд дол.	Уровень безработицы, тыс. чел.	Уровень инфляции, %	Ставка рефинансирования, %	Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, %	Удельный вес убыточных организаций в общем количестве обследуемых организаций, %	Объем иностранных инвестиций, поступивших в реальный сектор экономики Республики Беларусь, млн дол. США
2005	30,2	67,9	10,3	13	10,5	3,5	1 816,2
2006	37	52	7,0	10	10,1	8,5	4 036,1
2007	45,3	44,1	8,4	10,5	8,6	6,5	5 421,9
2008	60,8	37,3	14,8	10	10,1	5,1	6 525,9
2009	49,2	40,3	12,9	13,5	7,1	7,6	9 303,7
2010	55,2	33,1	7,7	11,5	7,3	5,5	9 085,5
2011	59,7	28,2	53,2	24	13,3	5,4	18 878,6

## Окончание таблицы 2

Год	ВВП, млрд дол.	Уровень безработицы, тыс. чел.	Уровень инфляции, %	Ставка рефинансирования, %	Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, %	Удельный вес убыточных организаций в общем количестве обследуемых организаций, %	Объем иностранных инвестиций, поступивших в реальный сектор экономики Республики Беларусь, млн дол. США
2012	63,6	24,9	59,2	34	12,2	5,5	14 329,8
2013	71,7	20,9	18,3	25	8,2	10,6	14 974,3
2014	75,25	24,2	18,1	25	8,7	15,2	15 084,4
2015	53,5	43,3	13,5	22	9,3	23,5	11 344,2
2016 (оценка)	45,3	35,3	11,8	18	9	25	8 559,8

На основании данных, представленных в таблице 2, можно проследить следующую динамику. В Республике Беларусь до 2014 г. наблюдается устойчивый рост ВВП, дол. США. В 2015 г. наблюдается существенное снижение данного показателя относительно предыдущего года, в 2016 г. году динамика снижения ВВП продолжилась до уровня 45,3 млрд дол. США. В 2014 году объем произведенного ВВП составил Br778,5 трлн, или 75,25 млрд дол. США. в эквиваленте (как сумма месячных ВВП в долларовом эквиваленте по средневзвешенному за месяц курсу). Это исторический максимум годового ВВП.

Рост ВВП способствует положительному изменению всех макроэкономических показателей: снижается уровень безработицы и инфляции, увеличивается объем иностранных инвестиций. При этом следует отметить, что для Республики Беларусь характерен рост ставки рефинансирования в период роста ВВП и несущественный рост рентабельности реализованной продукции или вообще ее снижение.

Для выделения воспроизводственных циклов развития экономики Беларуси следует учитывать, что в основе возникновения экономических циклов лежали следующие причины:

- ступенчатый характер совершенствования технологий и расширенного производства. Он заключается в последовательном и волнообразном разделении труда от добычи полезных ископаемых до производства предметов потребления;

- волнообразный характер расширенного воспроизводства. Расширение производства происходило от звена к звену. Это в полной мере относится к экономике Беларуси. Начиная с послевоенных лет в развитии Беларуси можно выделить четыре воспроизводственных цикла (1950–2016 гг.) (таблица 3).

Таблица 3 – Динамика воспроизводственных циклов развития экономики Беларуси [4]

Цикл	Период		
	высоких темпов прироста	низких темпов прироста	высоких темпов прироста
1	1950–1955	1956–1960	1961–1964
2	1965–1970	1971–1974	1975–1984
3	1985–1990	1991–1995	1996–2000
4	2001–2003	2009–2016	–

Весь период трансформации и роста экономики Беларуси можно разделить на следующие этапы: 1991–1995 гг. – период глубокого затяжного экономического кризиса; 1996–2000 гг. – этап выхода экономики из кризисного состояния и углубления рыночных отношений; 2001–2005 гг., 2006–2010 гг., 2011–2016 гг. – переход на инновационный путь устойчивого экономического развития [4].

Факторами, свидетельствующими о приближении кризиса, могут служить:

- смягчение денежной политики (уменьшение процентных ставок);
- увеличение безработицы;
- ухудшение демографической ситуации.

Факторами приближающегося экономического роста будут:

- ужесточение денежной политики;
- банкротство неприбыльных производств и переориентация экономики;
- широкое внедрение в производство технологий научно-технического прогресса.

Государство играет немаловажную роль в формировании экономических циклов. Любое государство призвано регулировать экономические аспекты своей внутренней и внешней деятельности посредством ряда инструментов, таких как монетарная или налоговая политика. Степень жесткости государства в проведении своих политик существенно влияет на валютный рынок и всегда отражается на трендах.

При проведении мягкой денежной политики, которая заключается в понижении процентных ставок, происходит увеличение денежной массы. Следствием возрастания денежной массы будет кратковременный экономический рост с последующим падением до реальных значений. Это можно сравнить со среднесрочным ростом на долгосрочном понижающем тренде.

Желая повысить деловую активность, государство, как правило, уменьшает налоговое бремя для предпринимательства, но в среднесрочной перспективе маленькие ставки налогов и большие социальные выплаты приводят к дефициту бюджета, что еще более усиливает рецессию. В общем случае государство может лишь оттянуть наступление полномасштабного кри-

зиса. Реальный разворот понижающего тренда возможен только с отмиранием неэффективных отраслей экономики вследствие кризисных явлений.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Макроэкономика : учеб. пособие / М. И. Ноздрин-Плотницкий [и др.] ; под ред. М. И. Ноздрина-Плотницкого. – Минск : Амалфея : Мисанта, 2013. – 311 с.

2 Министерство финансов Республики Беларусь : офиц. сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.minfin.gov.by/>. – Дата доступа: 10.01.2017.

3 Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 10.02.2017.

4 **Поплыко, В. И.** Экономические циклы и циклический характер развития экономики Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://liberty-belarus.info/o-kapitalizme/kapitalizm-dlya-lyuboznatelykh/1875jekonomicheskie-cikly-i-ciklichnyj-harakter-razvitiya-jekonomiki-belarusi-1875/>. – Дата доступа: 10.01.2017.

*T. POTYOMKINA*

*Belarusian State University of Transport*

### **THE CYCLICAL DEVELOPMENT OF THE ECONOMY OF REPUBLIC OF BELARUS**

The characteristic of the behavior of various economic variables, has rasterizers indicators for different phases of the economic cycle. Presents indicators used to assess the cyclical economy of the Republic of Belarus and the main indicators of cyclical nature of economy of the Republic of Belarus in the period from 2005 to 2016.

Получено 06.03.2017

---

---

**ISSN 2225-6741. Рынок транспортных услуг  
(проблемы повышения эффективности).  
Вып. 10. Гомель, 2017**

---

---

УДК 339.138 (476)

*A. B. СТЕЛЬМАХ*

*Белорусский государственный университет транспорта*

### **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ФРАНЧАЙЗИНГА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Рассмотрена сущность франчайзинга как одной из форм партнерских связей и делового сотрудничества. Проведен анализ развития франчайзинга в Республике Бела-