

## **АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

И. Н. Серая, Е. И. Васенкова

*Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

В статье анализируются темпы экономического роста в Республике Беларусь в 1990-2020 гг., проведен сравнительный анализ темпов роста в Беларуси, России, странах ЕС и мире. Также произведена декомпозиция экономического роста по классической модели Солоу и анализ ключевых факторов экономического роста.

*Ключевые слова:* экономический рост; качество экономического роста; факторы экономического роста; темпы экономического роста.

## **ANALYSIS OF ECONOMIC GROWTH IN THE REPUBLIC OF BELARUS**

I. N. Seraya, E. I. Vasenkova

*Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus*

The article analyzes the growth rates of the Belarusian economy in 1990-2020, a comparative analysis of the growth rates of Belarus, Russia, EU countries and the world is carried out. Also, the decomposition of economic growth according to the classical Solow model and the analysis of the consequences of economic growth were carried out.

*Keywords:* economic growth; the quality of economic growth; economic growth factors; economic growth rates.

Для анализа экономического роста был выбран временной промежуток с 1990 по 2020 гг. Выбор нижней границы временного промежутка обусловлен тем, что 27 июля 1990 г. Верховный Совет БССР принял Декларацию о государственном суверенитете БССР, которой был придан статус конституционного закона 25 августа 1991 г., фактически провозглашавшего независимость БССР, на пятой внеочередной сессии Верховного Совета (24—25 августа 1991 года) путем принятия закона «О придании статуса конституционного закона Декларации Верховного Совета Белорусского ССР о государственном суверенитете Белорусского Советской Социалистической Республики» и постановления «Об обеспечении политической и экономической самостоятельности Белорусского ССР». Таким образом, в работе будет проанализирован экономический рост в период независимости Республики Беларусь.

В период с 1990 по 2020 год ВВП Беларусь вырос на 40,8 млрд. долларов в текущих ценах и на 19,2 млрд. долларов в сопоставимых ценах (рисунок 1).

Исходя из данных на рисунке 1 во временном промежутке 1990-2020 гг. можно выделить следующее:

1990-2000 гг. – рецессия, которая обусловлена распадом СССР, а как следствие разрыв всех существовавших экономических связей, рост цен на энергоносители, импортируемые сырье и материалы, сильной девальвацией белорусского рубля к доллару США, и формированием новой экономической системы уже в независимой стране;

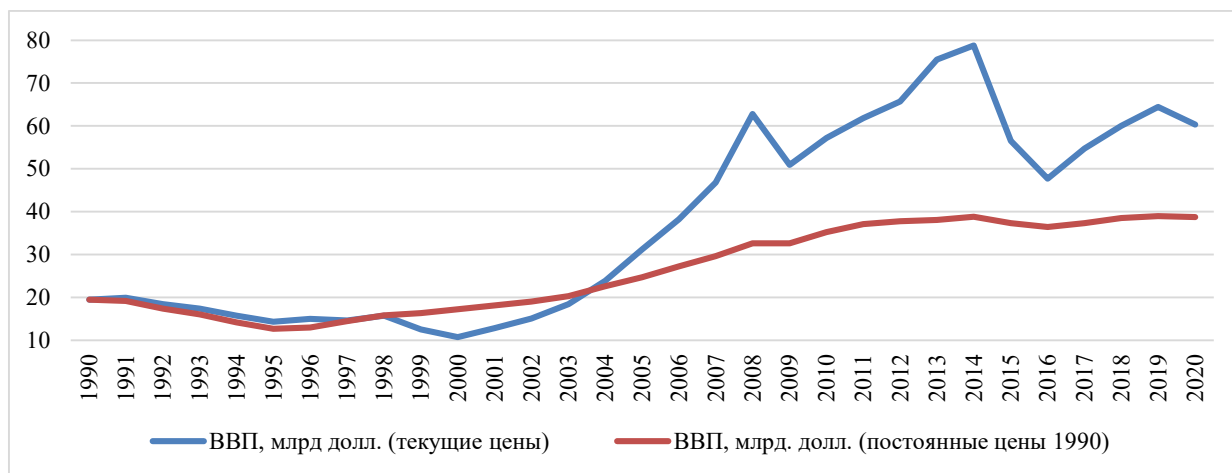


Рисунок 1 – Объем ВВП в Республике Беларусь в 1990-2020 гг., млрд. долларов

Источник: [1].

2000-2008 гг. стремительный рост, обусловленный восстановлением белорусского экспорта в Российскую Федерацию (продукция машиностроения, химической промышленности, металлы, удобрения), а также экспортом нефти и нефтепродуктов в страны ЕС. Следует отметить, что рыночные реформы в данный период времени не проводились, наблюдались доминирование госсектора экономики и торговый протекционизм;

2008-2009 гг. – спад, вызванный мировым кризисом, причинами которого стали дисбаланс международной торговли и движения капиталов, перегрев кредитного рынка, изменения условий импорта энергоресурсов и рост цен на них;

2009-2014 гг. – рост, следует отметить, что он был медленнее, чем в 2000-2008 гг., чему послужила стагнация ОФП при стремительном росте капитала и его еще большем стимулировании в целях компенсации недостатка ОФП – денежно-кредитная политика была направлена на стимулирование внутреннего спроса, путем активной кредитной поддержки реального сектора экономики;

2014-2016 гг. – рецессия, вызванная переизбытком капитала и стагнацией ОФП, валютным кризисом в России (резкое падение российского рубля к иностранным валютам на фоне снижения мировых цен на нефть и введения экономических санкций со стороны стран ЕС и США из-за событий на Украине);

2016-2019 гг. – рост, но с низкими его темпами и их еще большим сокращением, зависимостью экономики от цен на энергоносители, которые испытывали значительные колебания, сокращением экспорта, также накапливались проблемы из-за отсрочки структурных реформ, в том числе в отношении неэффективных предприятий государственной формы собственности, высокой степени долларизации банковского сектора;

2019 – настоящее время – спад, вызванный COVID-19, который привел к длительному снижению деловой активности во всех странах мира, что не обошло и Беларусь, большая нагрузка в части финансовых обязательств, санкции со стороны ЕС и США на фоне президентской выборной кампании 2020 года и российской спецоперацией на Украине. Сохраняются риски и внешней нестабильности, которые связаны с еще большим спадом, чем прогнозировалось ранее в ключевых странах-партнерах Беларуси.

Зависимость белорусской экономики от России, мирового сообщества в целом и ЕС в частности подтверждаются и динамикой цепных годовых приростов (рисунок 2). Наиболее схожая траектория с белорусской у России, причем следует отметить, что в динамике темпов роста у стран практически отсутствуют временные лаги. Сильные кризисные явления в мировой экономике одновременно оказывают сильное влияние как на российскую, так и на белорусскую экономику, но у белорусской амплитуда изменений меньше. Все это лишний раз доказывает то, что экономика Беларуси является малой открытой экономикой и подвержена сильному влиянию извне.

Наиболее высокие темпы роста белорусская экономика показывала в 2000-2008 гг. и в среднем за этот период она росла на 7 %, в 2009-2014 – рост в среднем составлял 3%, в 2016-2019 гг. – 2,4 %. Наиболее сильные падения белорусская экономика испытывала в 1990-1995 гг., когда максимальное сокращение экономики составило -11,7%, в 2009 году темпы экономического роста снизились на 10 п. п. – с 10,2 % в 2008 г. до 0,2% в 2009 г. Далее темпы роста также сокращались, перейдя в 2015-2016 гг. в отрицательную область (в среднем -3,2% в год). В 2020 году снова началась рецессия на фоне пандемии. Среднегодовые темпы роста в 1990-2020 гг. в Беларуси составили 2,5%, в России – 0,7%, в странах ЕС – 1,5%, в мире – 2,8%. Показатель Беларуси выше, чем в России и странах ЕС, но ниже, чем в мире.

На рисунке 3 по пятилеткам отображены среднегодовые темпы роста белорусской экономики, худшей стала первая пятилетка (1990-1995 гг.) - 9,6%, лучшей третья (2001-2005 гг.) – 7,4%, отметим, что показатель последней пятилетки (0,2%) характерен для периода стагнации.

Необходимо отметить, что доля Беларуси в мировом ВВП выросла с 0,095% в 1990 году до 0,265% в 2020 году (рост составил 0,17 п. п., или в 2,8 раза), максимальное значение данный показатель имел в 2014 году и составил 0,347 %, а минимальное – 0,054 % в 1999 г.

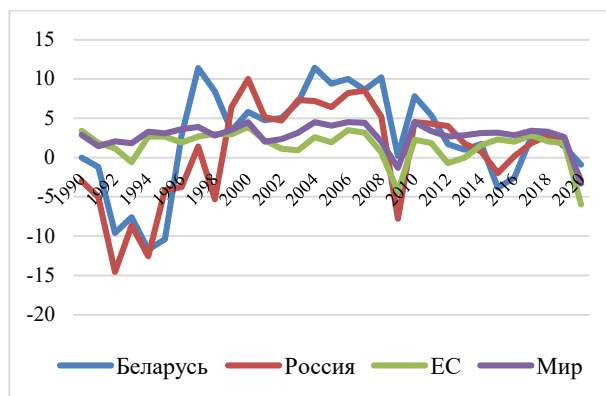


Рисунок 2 – Темпы роста ВВП в Беларуси, России, странах ЕС и мире, %

Источник: [1, 2].

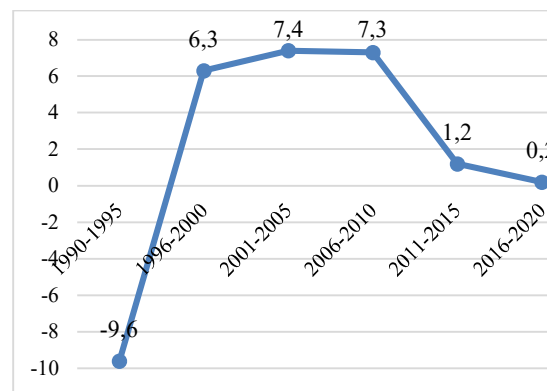


Рисунок 3 – Среднегодовые темпы роста реального ВВП в Беларуси, %

Источник: [1].

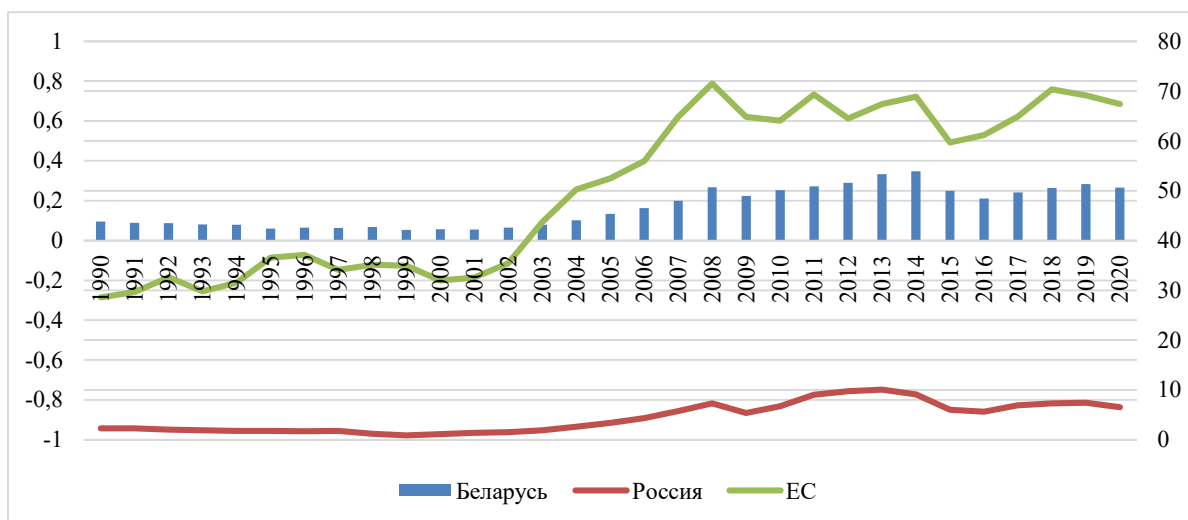


Рисунок 4 – Доля в мировом ВВП Беларуси, России, стран ЕС, % [2]

Источник: [2].

Следует отметить, что доля России в мировом ВВП выросла в 2,8 раза (с 2,28% в 1990 году до 6,54% в 2020 году, в абсолютном выражении на 4,26 п. п), что в относительном выражении не сильно больше, чем в Беларуси. Доля ЕС в мировом ВВП увеличилась в 2,35 раза (с 28,63 % в 1990 году до 67,37 % в 2020 году, в абсолютном выражении на 38,74 п. п.). Таким образом, доля ЕС в мировом ВВП в разы больше, чем Беларуси и России, но темпы роста данного показателя немного ниже.

Ключевыми факторами экономического роста являются труд, капитал, совокупная факторная производительность.

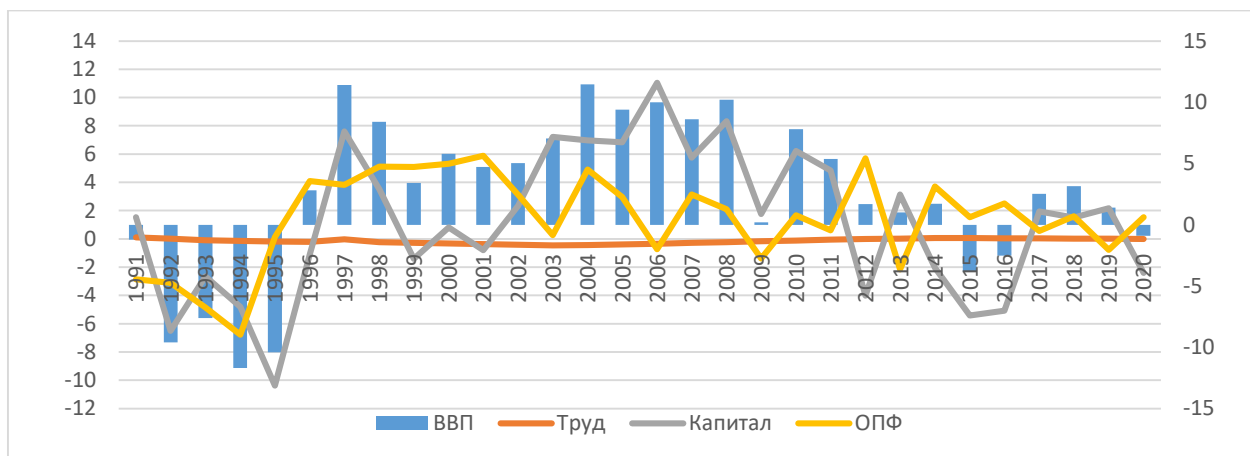


Рисунок 5 – Декомпозиция экономического роста по модели Солоу

Источник: собственная разработка.

Была проведена декомпозиция экономического роста по классической модели Солоу при  $\alpha=0,35$ ,  $\beta=0,65$ , результаты которой приведены на рисунке 5 [4]. Исходя из полученных результатов можно говорить о том, что наибольшее влияние на экономический рост Беларуси за исследуемый промежуток времени оказывал такой фактор, как капитал.

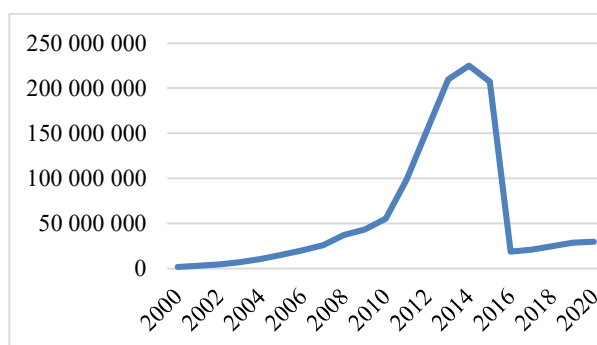


Рисунок 6 – Инвестиции в основной капитал Беларуси, руб. [1]

Источник: [1].

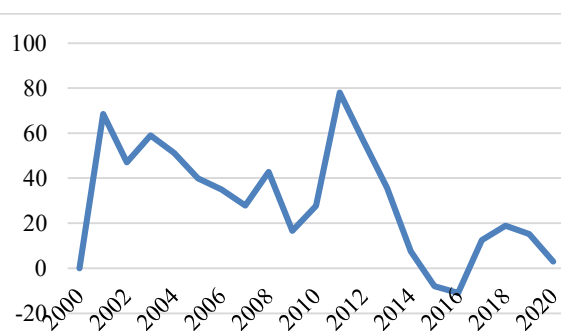


Рисунок 7 – Темпы роста инвестиций в основной капитал, % [1]

Источник: [1].

Наибольшие приток и темпы роста инвестиций в экономику Беларуси наблюдались в период с 2010 по 2014 гг. как попытка реанимировать белорусскую экономику после мирового кризиса 2008 года. В период с 2008 по 2014 гг. значительно возросла доля банковских кредитов, для их предоставления в тот период были льготные условия, особенно для предприятий государственной формы собственности.

На рисунке 8 видно, что 1990-1992 гг. у экономических агентов была большая склонность сберегать, нежели инвестировать, что не удивительно, так как после распада СССР они существовали в условиях полной неопределенности. В среднем норма инвестиций в 1990-2020 гг. составила 28,18%, а норма сбережений – 27,78%.

С 1993 года начался период, когда норма инвестиций преобладала над нормой сбережений, который продлился до 2010 года и ознаменовался высокими темпами роста. В 2011 году случился переломный момент на фоне мирового кризиса и норма сбережений превышала норму инвестиций, и темпы экономического роста сократились, а 2020 году, когда разрыв между показателями был 7 %, темпы экономического роста имели отрицательное значение.

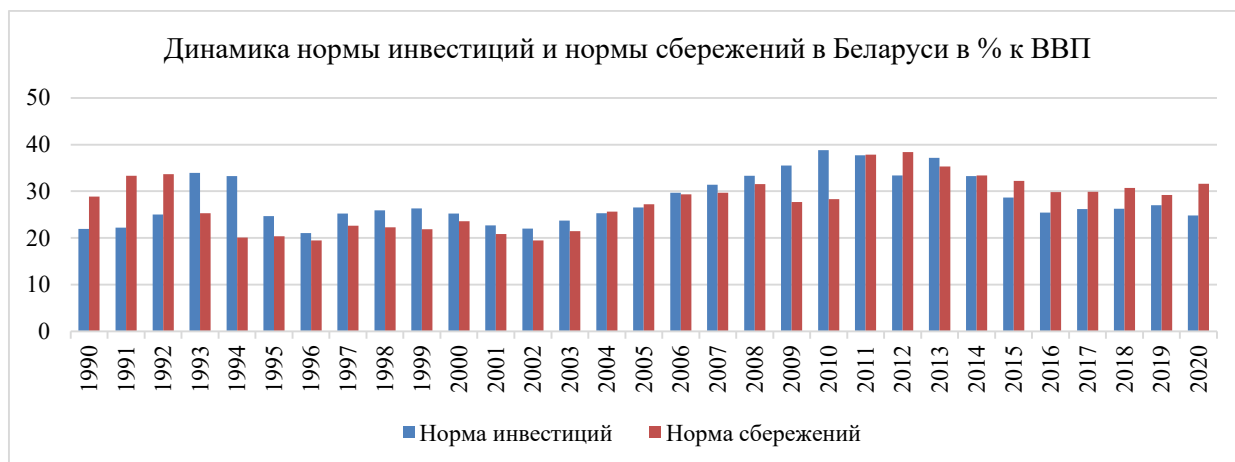


Рисунок 8 – Динамика нормы инвестиций и нормы сбережений в Беларуси в % к ВВП

Источник: [1].

Следующим ключевым фактором экономического роста является труд. Экономически активным считается население страны, которое занято в производстве товаров и услуг. За анализируемый период доля экономически активного населения возросла с 58 % в 1990 году до 64 % в 2020 году (на 6 п.п.), что не могло не оказать влияние на экономический рост. Средний уровень безработицы составил 2,3%, наибольшие значения данный показатель имел в кризисные и посткризисные периоды, что вполне логично из-за сокращения производства и снижения деловой активности, но следует отметить, что он не превышал 6%. Последние несколько лет уровень безработицы имел тенденции к сокращению, но с учетом назревающего очередного сильного мирового экономического кризиса, говорить о сохранении этой тенденции не приходится.

Фактор технологического прогресса (СПФ) зависит от того, насколько страна отстает от технологического лидера (США) и поэтому имеет потенциал для «догоняющей модернизации» путем заимствования технологий. СПФ зависит от уровня человеческого капитала, институциональных детерминант (политическая стабильность и прозрачность, открытость экономики для сотрудничества, торговли, инвестиций, надежность финансовой системы и устойчивость финансовых институтов, бизнес-климат). Рост СПФ для Беларуси в 2000-2007 гг. составил 5,7%, в 2011-2019 гг. – -0,4%, в 2019 г. – - 0,5%, в 2020 г. – - 0,8%,

таким образом, можно говорить об устойчивой отрицательной динамике [3].

За период 1990-2020 гг. у Беларуси наблюдалась и экономический рост, и рецессия, наиболее перспективным и качественным с точки зрения экономического роста был период с 2000-2010 гг. За анализируем период ВВП в среднем рос на 2,5% в год, доля Беларуси в мировом ВВП выросла на 0,17%. Из всех факторов наибольший вклад принадлежит капиталу, но его чрезмерное накопление к началу 2010-х негативно отразилось на дальнейшем развитии белорусской экономики.

#### Библиографические ссылки

1. Данные Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <http://dataportal.belstat.gov.by/>. (дата обращения: 20.02.2022).
2. Данные Всемирного банка [Электронный ресурс]. URL: <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators#>. (дата обращения: 20.02.2022).
3. The Conference Board Total Economy Database August 2021 [Электронный ресурс]. URL: [https://www.conference-board.org/retrievefile.cfm?filename=TED\\_SummaryTables\\_Charts\\_aug20211.pdf&type=subsite](https://www.conference-board.org/retrievefile.cfm?filename=TED_SummaryTables_Charts_aug20211.pdf&type=subsite). (дата обращения: 20.02.2022).
4. Solow, R. Technical Change and the Aggregate Production Function / R. Solow // Review of Economics and Statistics. – 1957. – Vol. 39. – P. 312–320.
5. Комков, В.Н. Проблемы экономического роста в Республике Беларусь / В.Н. Комков // Банкаўскі веснік. – 2013. – №16 (597). – С.3–7.
6. Динг, Ш. Беларусь. Источники роста в прошлом и перспективы роста в будущем / Ш. Динг // [Электронный ресурс]. – 2009. – URL: <http://www.imf.org/external/country/blr/rr/2009/082509ar.pdf> (дата обращения: 20.02.2022).