

ИЗУЧЕНИЕ ЦИКЛОВ В ЭКОНОМИКЕ

Н.В. Непронова

Научный руководитель А.Ю. Балаева

Экономические (деловые) циклы представляют собой колебания в экономике, состоящие из периодически сменяющихся фаз спада и подъема. Они присущи исключительно рыночной экономике и проявляются в изменениях валового внутреннего продукта, занятости и, как следствие, инвестиций, инфляции и иных экономических показателей.

В современной интерпретации деловые волны – это лишь отклонения от равновесия, под которым подразумевается баланс спроса и предложения через равновесную цену[1]. Экономисты современности трактуют волны как нерегулярные колебания ВВП вокруг долгосрочного тренда, где не подразумевается никакой предопределенности, поэтому точный прогноз продолжительности одной фазы невозможен.

Следует заметить, что в развитых странах наблюдается явление смягчения цикла, а точнее уменьшение колебаний ВВП многих стран с середины 1970-ых. Ученые выделяют две причины такого сглаживания динамики развития: экономики стран стали более сбалансированными в связи с развитием инновационных технологий, позволяющих финансировать в проекты независимо от наличия прибыли, и в связи с оптимизацией отслеживания равновесия спроса и предложения. То есть происходит предотвращение экономических шоков. С другой точки зрения, смягчение деловых циклов произошло благодаря более разумной политике экономических регуляторов: в первую очередь, центральных банков, которые проводили денежно-кредитную политику максимально грамотно, начиная с 1980-ых годов. Современные эксперты в макроэкономической области придерживаются именно второго взгляда [1].

В рамках данного исследования был построен график валового внутреннего продукта России в текущих ценах за 1995-2019 гг., с помощью

которого автор попытался выявить колебания ВВП, свидетельствующие об отклонении от состояния равновесия[2] (рисунок 1).

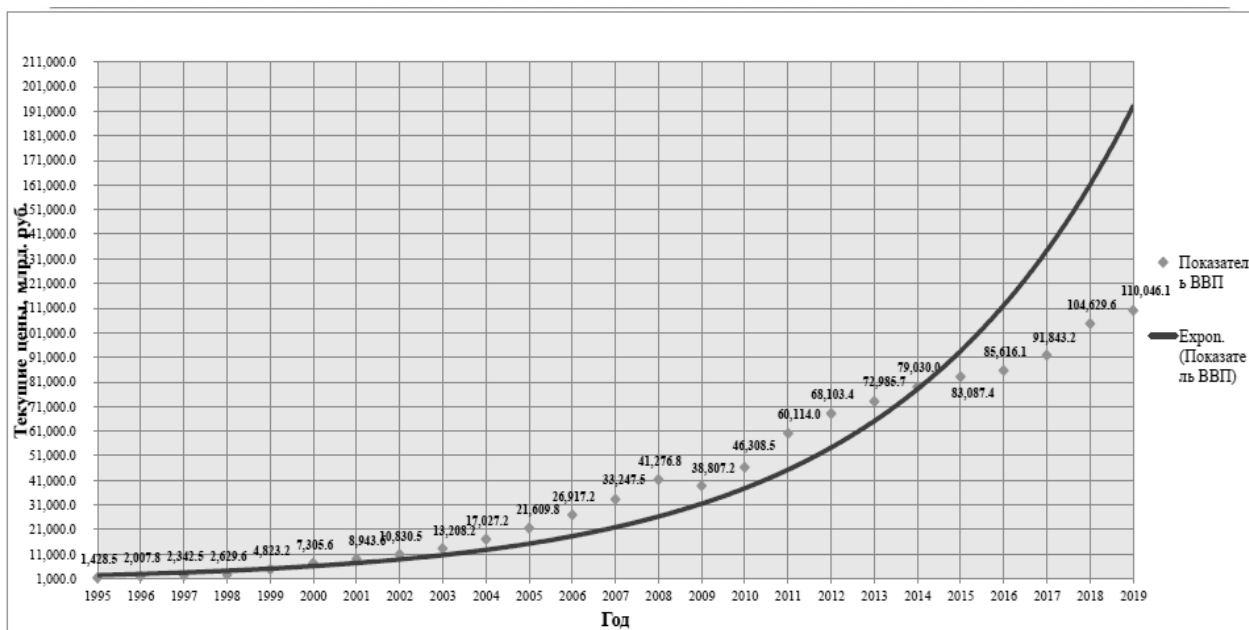


Рисунок 1. Линия тренда роста ВВП России за период 1995-2019 г.

На основании рисунка 1 и построенной экспоненциальной линии тренда, Россия в период 1995-2008 годов находилась на этапе повышательной волны. Постоянное и плавное увеличение ВВП, а точнее положительные отклонения от линии тренда, присущи именно фазе подъема рыночной экономики. В 2008-2009 гг. экономика России ощутила на себе проявление мирового финансового кризиса, вследствие которого российский ВВП упал практически на 7%[3].

Причины мирового кризиса современные экономисты связывают с дисбалансом между международной торговлей и движением капитала. Ипотечный кризис (так его называют) начался в США с 2007 года. Основное его проявление – коммерческие банки не могли выдавать кредиты населению, произошел кризис ликвидности. В России в 2008 году также наблюдалось снижение ликвидности банков, снижение цен на экспорт, что привело к снижению объема производства и повышению уровня безработицы. Однако с последствиями кризиса власти России быстро справились, и уже в 2010 году ВВП нормализовалось и выросло на 4,5%. По

графику мы видим, что отрицательные колебания предотвращаются достаточно быстро, и буквально через 1-3 года мы можем не заметить последствий данных рецессий.

Однако заметим, что экономика России, пережив данный кризис, существенно замедлила темпы своего роста. Начиная с 2014 года, график ВВП растет, однако находится ниже линии тренда. Это происходит потому, что до 2014 года росла реальная денежная масса. Затем она стала сокращаться в реальном выражении и, соответственно, ВВП упал. Это событие называют валютным кризисом 2014-2015 годов. Проявился он в весомом упадке рубля по отношению к иностранным валютам, которые было вызвано резким понижением мировых цен на нефть. А от ее экспорта в большинстве своем и зависит доход России. Также важным фактором было введение санкций в 2014 году со стороны США и Евросоюза в связи с присоединением Крыма к России (множественные расторжения международного сотрудничества и контрактов с РФ; замораживание активов; визовые ограничения для определенных лиц и др.).

По этим причинам, в период 2010-2019 гг. каждый год постоянно увеличивается ВВП, однако отклонение от линии тренда отрицательное. Есть угроза перехода такого медленного роста в краткосрочную рецессию.

На рисунке 2 представлены квартальные данные ВВП России [2].

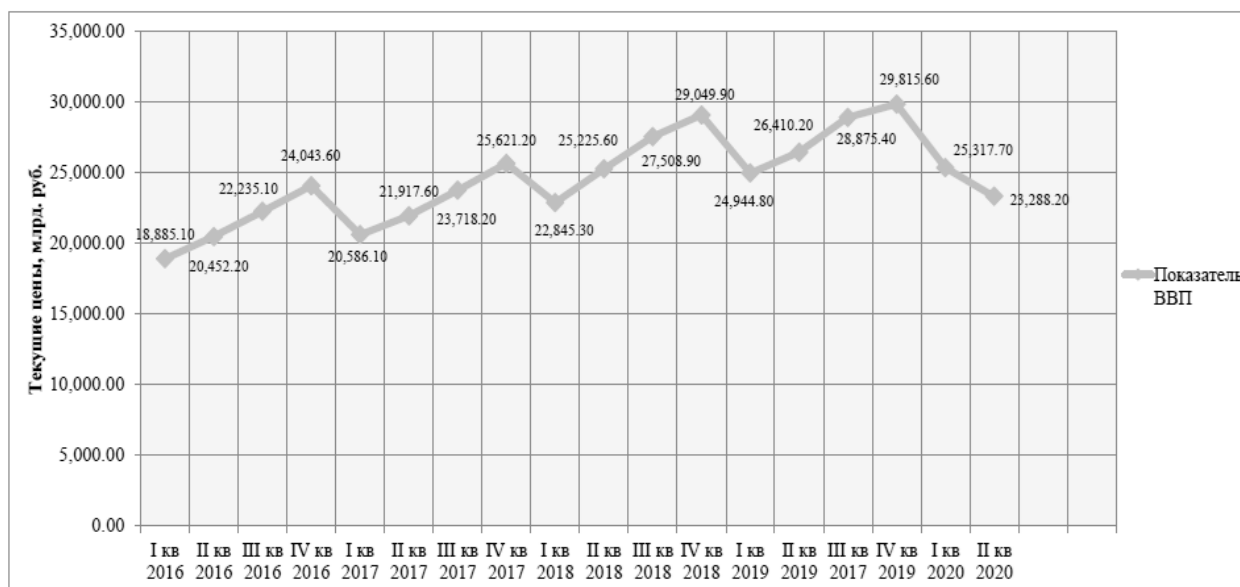


Рисунок 2. ВВП России 2016-2020 гг. по квартальным данным[2]

За последнее пятилетие 2020 год – единственный, где уровень ВВП за II квартал ниже, чем за I. Наблюдается тенденция снижения объема производства. Таким образом, в 2020 году происходят отрицательные отклонения от равновесия. Они приведут к снижению объема производства и доли инвестиций, а также к повышению инфляции и уровня безработицы.

Одним из самых значительных факторов, вызвавших рецессию в 2020 году, стала пандемия, связанная с распространением вируса COVID-19, ставшей шоком экономики, поскольку многие предприятия и организации ограничили своё функционирование в связи с закрытием на карантин, международные перевозки и экспортно-импортные отношения значительно сокращены и прочее [4]. О масштабах данного экономического спада пока можно только предполагать.

Список использованных источников:

1. Подкиченко М.Г. Существует ли экономический цикл? / История мысли. [Электронный ресурс]:<https://cyberleninka.ru/article/n/suschestvuet-li-ekonomicheskii-tsikl/viewer>. – 8 С.
2. Федеральная служба государственной статистики: валовой внутренний продукт России – годовые и квартальные данные. [Электронный ресурс]: <https://rosstat.gov.ru/accounts#>.
3. Вулф. М. Сдвиги и шоки. Чему нас научил и еще должен научить финансовый кризис. Изд-во: Институт Гайдара, 2016. – 512 С.
4. Дмитрий Белоусов. Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования / О контурах конструктивного варианта прогноза, 01.04.2020. [Электронный ресурс]:<http://www.forecast.ru/Forecast/kfore042020.pdf>. С. 1, 3-4, 5.
5. Богатырев, В.Д. Разработка алгоритмов выделения циклических составляющих экономических данных [Текст] / В.Д. Богатырев, А.Ю. Ситникова // Вестник бурятского университета. Экономика и менеджмент, №2, 2012. – с. 16-31.