

**Кожевникова Анастасия Вадимовна,**

*Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации*

## **АНАЛИЗ СТРУКТУРНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ДИНАМИКИ ВВП В РОССИИ И ШОКА ЦЕН НА НЕФТЬ**

**Аннотация:** В исследовании проведен анализ структурной динамики ВВП РФ за 2012-2016 гг., на основе которого выявлены системообразующие отрасли экономики РФ, проанализирована трансформация цен на российскую нефть.

**Ключевые слова:** экономический рост, валовый внутренний продукт, структура, динамика, изменение нефтяных цен.

**Abstract:** the study of the analysis of structural dynamics of the GDP of Russia for 2012-2016, on the basis of which identified major sectors of the economy of the RUSSIAN FEDERATION, analyzed the transformation of Russian oil prices.

**Keywords:** economic growth, gross domestic product, structure, dynamics, changing oil prices.

Для анализа экономического состояния государства в макроэкономике используют систему экономических показателей, которые представлены преимущественно статистикой и системой национальных счетов. В рамках экономических теорий используют критерии экономической активности. Причем, системным показателем макроэкономических показателей, оценивающих результаты экономической деятельности, является валовой внутренний продукт (ВВП). Именно динамика ВВП позволяет оценить общую эффективность функционирования экономики и определить эффективность систему мер правительства. По данным Росстата, объем ВВП России за 2016год составил

77264, 2 млрд. рублей, что существенно больше нежели данные за последнее десятилетие [2, с.127].

Экономический рост - это цель национальной экономики любого государства. На протяжении года наблюдаются изменения по многим показателям. В истории экономики России выделяли множество этапов, когда наблюдались кризис, стагнация, подъем. Важным показателем развития макроэкономики является выявление причин краткосрочных колебаний, т.е. экономических циклов. Так, вовремя рецессий национальная экономика по данным экономиста Коновалова И. В. среднем теряет не более 2 - 3% реального ВВП [3, с.15].

Валовой внутренний продукт экономистами рассматривается общим экономическим показателем, выражающий в ценах рынка общую стоимость товаров и услуг, которые созданы внутри страны при помощи собственным факторов. Экономисты, аналитики рассматривают ВВП в качестве основного показателя произведенного продукта, представляющий собой стоимость произведенных конечных товаров и услуг. В условиях рыночной экономики данный показатель определяет стоимость промежуточных товаров и услуг, использованных в процессе производства, не входит в ВВП [3,С.27].

ВВП позволяет определить стоимость конечной продукции, которая произведена в данном государстве за конкретный период. Как правило, это продукция и товары производятся предприятиями и корпорациями независимо от их национальной принадлежности и гражданства, которые имеют свой экономический интерес. Преимущественно они производят товары, услуги, которые востребованы как в пределах страны, так и за ее пределами в течение года [5,С.127].

Для определения уровня экономического состояния ВВП рассматривается как валовой продукт, поскольку он исчисляется до вычета потребления ключевого капитала. Важно учитывать тот факт, что потребление ключевого капитала – это уменьшение стоимости основного капитала за определенный период в процессе его физического и морального износа. Сегодня в условиях рыночной системы

хозяйствования экономика России переживает период смены кризисных периодов и взлетов. По мнению эксперта Росстата Ковалева И.В. сегодня ВВП России увеличивается, что позволяет выстроить экономистам концепцию перспективного развития экономики. По данным экспертов Международного валютного фонда экономика Российской Федерации занимает пятое место по номинальному объему ВВП, в которой отражены ключевые компоненты [7,С.50].

Виды экономической деятельности	Годы						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Нефтяная и химическая отрасль	29,79	27,43	28,23	30,06	29,28	29,03	28,15
Оптовая и розничная торговля, услуги ремонта	29,79	27,43	28,23	30,06	29,28	29,03	28,15
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	20,29	17,91	20,03	19,10	18,55	18,22	17,96
Транспорт и связь	11,25	12,48	12,2	11,55	11,90	12,04	9,04
Строительство	6,33	6,21	6,46	7,37	7,56	7,24	7,15
Финансовая деятельность	4,37	5,05	4,43	4,10	4,47	4,90	4,7
Прочие	18,71	21,31	19,5	19,2	19,57	20,07	24,65

Источник: Материалы сайта министерства энергетики РФ : <https://minenergo.gov.ru>

На основе данных и проведенного анализа можно сделать вывод о том, что ключевую роль в формировании ВВП играют две отрасли: нефтехимическая промышленность, дающая примерно 30% ВВП, и торговля, результаты которой дают примерно 28% доходов [6]. Причем, можно заметить рост ВВП в данной отрасли наблюдается за последние 8 лет. Это во многом связано с экспортом данных товаров, который увеличился в среднем на 7,3% ежегодно, опираясь на высокие цены на нефть, и слабым рублем, ростом производства и сферы услуг.

Исходя из этого, возникает необходимость изучения влияния нефтяных цен на ВВП. В условиях мирового кризиса 2008 и 2012г. экономика России претерпела их существенное влияние. Обвал цен на фондовом рынке России, девальвация рубля, снижение промышленного производства, ВВП, доходов, рост

безработицы во многом связаны с развитием основной отрасли – нефтегазовой [7, с.51].

Экономика России существенно зависит в основном от цены на нефть, которая формируется на мировом рынке. Уровень цен на нефть является ключевым фактором в создании реального дохода населения, а ее изменения приводят к экономическому шоку, что формирует нестабильность социально-экономического развития в России [12,С.8]. Конечно, цены на нефть в мире определяют цену на российскую нефть, тем самым, увеличивая или сокращая реальную социальную стоимость [13]. По данным Росстата, спрос на российские углеводороды возрос, что объясняется тем, что российская нефть является одной из самых высококачественных. По данным МЭФ Россия занимает первое место по добыче нефти. Для анализа динамики цен на нефть рассмотрим данные, которые показывают физический и стоимостной объем экспорта углеводородов из России. За 2015г. по данным эксперта СНК средняя экспортная цена сырой нефти составляла 52,9 долл. США за баррель, а в 2016г. эта цифра изменилась и составила 72,1 долл. за баррель. Вместе с тем, за аналогичный период 2014 г. – 99,8 долл. США за баррель, то есть цена нефти в 2015 г. уменьшилась существенно. Такие скачки привели изменению ВВП. Данные показатели за последние трехлетний период сказались на сокращении выручки и показателях ВВП примерно на 4,7 %, а соответственно на сокращении выручки с 121,4 до 69,9 млрд долл. [9, с.70].

Шоковая ситуация на мировом рынке нефти обусловлена политической нестабильностью на Востоке. Так, если за первые три квартала 2014 г. экспортировано в страны ЕС нефтепродуктов на 90 млрд. долл., а за 2015 г. только на 54 млрд. долл., в а 2016г. на 76 млрд. долл. [8]. Помимо всего этого ухудшение внешнеэкономической конъюнктуры для России сказалось на сокращении экспортной выручки в среднем за период 2012-2016г. в полтора раза: с 423 до 288,7 млрд. долл. [1]. Это конечно связано с нестабильностью цен на российские нефтепродукты. Импорт российской нефти на мировые рынки сократился также почти в полтора раза: с 242,4 до 170,4 млрд. долл. Несмотря на

незначительный рост цен на нефтепродукты сегодня мы наблюдаем падение цен на нефть в начале 2017 г. Цена снизилась в начале года до отметки 30,5 долл. за баррель, что потребовало вновь секвестирования федерального бюджета, как и в предыдущие годы [11].

По оценкам финансовых аналитиков, сегодня падение цены на 1 долл. за баррель на российскую нефть сокращает доходы федерального бюджета на 1%. На практике это может означать, что существенное снижение цен на нефтепродукты в два раза приведет к уменьшению доходов федерального бюджета также в два раза [4, С.25]. За период 2012-2016г. снижение цен на нефть сокращало доходы ВВП примерно на 20%, и также приводило к уменьшению доходов федерального бюджета в объеме 10% ВВП. Такая высокая зависимость России от волатильности цен на нефть формирует для российской экономики шоки [10, С.55].

Подводя итоги исследования, отметим, что за последний посткризисный период важную роль в ВВП играет отрасли экономики, которые формируют платформу стабильности. В России ВВП – это важный сублимирующий фактор развития экономической страны. Ключевую роль в формировании ВВП России играет международная торговля и нефтегазовая промышленность. В условиях трансформации политической и экономической системы в мировом пространстве, как следствие глобализации, российская экономика во многом зависит от спроса на нефть. Рост или падение цен на нефть существенно сказываются на уровне ВВП, а соответственно определяют уровень доходов государства.

Работа выполнена под руководством д.э.н., профессора Финансового университета при Правительстве РФ Николайчук Ольги Алексеевны.

#### **Библиографический список:**

1. Материалы сайта Росстата РФ [Электронный ресурс]–URL: <http://www.gks.ru> .

2. Гераськин М. И. Факторы экономического роста и развития системообразующих отраслей экономики РФ //Вестник Самарского государственного университета, 2015. - 273с.

3. Гераськин М. И. Моделирование и прогнозирование экономического роста предприятий нефтехимического и торгового секторов экономики РФ/ М. И. Гераськин //Вестник Самарского государственного университета. -2015.-№ 9 (2).- С.180-191.

4. Гурвич Е. Т. Прилепский И. В.Как обеспечить устойчивость российской экономики//Вопросыэкономики.-2013.-№ 9.-С.4-39.

5. Бадасен П. В., Картаев Ф. С., Хазанов А. А. Экономическая оценка влияния валютного курса на динамику выпуска//Деньги и кредит.-2015. -№ 7.- С.41-49.

6. Рау Э. И. Оценка зависимости ВВП стран-экспортеров нефти от изменения фактора цены на нефть //Вестник Сургутского государственного университета.-2017.-№1.-С.60-64.

7. Рау Э. И. Оценка динамики цены на нефть и ВВП РФ и других экспортозависимых от нефти стран //В сборнике: Экономическая безопасность: государство, регион, предприятие Сборник статей Международной научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет им. И. И. Ползунова». 2017. С. 49-53.

8. Ломиворотов Р.В. Влияние внешних шоков и денежно-кредитной политики на экономику России //Вопросы экономики.-2014.-№11.-С.122–139

9. Кузовкин А. И. О влиянии мировой цены и экспортной пошлины на нефть в России на внутренние цены на нефть и нефтепродукты в странах ЕАЭС//Микроэкономика.-2017.-№ 1.-С.20-24.

10. Расулинежад Э. Влияние мировой цены на нефть на экономику стран – экспортеров нефти//Дискуссия.-2015.-№ 6.-С.53-57.

11. Николайчук О. А. Рентно – сырьевая экономика России и проблемы ее трансформации // В сборнике: Управление реформированием социально-

экономического развития предприятий, отраслей, регионов Сборник научных статей VI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и преподавателей. под редакцией В. В. Бондаренко, П. Г. Яновой, М. А. Таниной, С. В. Самуйлова, С. А. Барбашовой, Н. Г. Смолич. 2015. С. 54-56.

12. Сухарев А. Н. Волатильность цен на нефть и макроэкономическая политика России: выбор оптимальности//Финансы и кредит.-2016.-№ 32.-С. 2-10.

13. Николайчук О. А. Земельная рента – реальная или ложная социальная стоимость //Академия бюджета и казначейства Минфина России. Финансовый журнал. 2011. № 2. С. 31-42.