

УДК 338.5:330.123.72-032.32

Рау Э. И.
Rau E. I.

ОЦЕНКА ЗАВИСИМОСТИ ВВП СТРАН-ЭКСПОРТЕРОВ НЕФТИ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ ФАКТОРА ЦЕНЫ НА НЕФТЬ

EVALUATION OF THE OIL PRICES FACTOR VARIATION ON GDP OF OIL-EXPORTING COUNTRIES

В статье произведен анализ динамики ценообразования на мировом рынке нефти с 2014 г., дана авторская оценка воздействия снижения цен на нефть на развитие экономики России и других специализирующихся на экспорте нефти стран. Приведен анализ динамики ВВП разных стран мира в зависимости от изменения цены на нефть. Дана авторская оценка взаимосвязи цены на нефть с показателем ВВП России.

In the article the analysis of prices dynamics on the world oil market in 2014 is considered, the author's assessment of the impact of lower oil prices on the economy of Russia and other specializing in the export of oil countries is given. The analysis of GDP dynamics of different countries, depending on changes in oil prices is made. The author evaluated the interrelation between oil prices abatement and the GDP of Russia.

Ключевые слова: динамика цены на нефть, динамика ВВП стран-экспортеров нефти, влияние цены на нефть на ВВП России.

Keywords: dynamics of oil prices, GDP dynamics of countries-exporters of oil, impact of oil prices on Russia's GDP.

Российская экономика в последние три года не показывает положительной динамики развития, как отмечают эксперты, в связи с ее недостаточной диверсифицированностью и сильным влиянием внешних факторов. Все ранее предполагаемые сценарии развития экономики России реализованы не были, реалии показали результаты хуже, чем ожидалось по пессимистическому сценарию [8, с. 36]. К внешним факторам, которые оказывают негативное влияние в настоящий момент времени, в первую очередь, относят санкционные меры стран «западной коалиции» и снижение цен на нефть. Если первый фактор как первопричину можно отнести к политическим рискам, которые оказали негативное воздействие на экономику, то снижение цен на нефть можно отнести к экономическим рискам. В данной статье рассмотрим, как повлияло изменение цен на нефть на мировом рынке на развитие российской экономики в сравнении с другими странами, которые находятся в одинаковых рыночных условиях, под влиянием этого экономического фактора.

Для решения поставленной задачи дадим краткую характеристику мировому рынку нефти, проведем анализ динамики ценообразования на мировом рынке нефти, дадим авторскую оценку воздействия снижения цен на нефть на развитие экономики России и других специализирующихся на экспорте нефти стран. Предметом исследования выступит динамика цены на мировом рынке нефти и показатели, характеризующие развитие экономики России и некоторых других стран. Объектом исследования выступит ценообразование на мировом рынке нефти и экономические показатели стран-экспортеров и неэкспортеров нефти.

Мировой рынок нефти неоднороден и имеет свои региональные особенности. Основными потребителями нефти являются страны Северной Америки, Европы, АТР и СНГ. При этом рынки АТР и Северной Америки, которые обеспечены собственной добычей на 41 % и 56 % соответственно, наиболее уязвимы и нестабильны. Кризисные явления на этих рынках становились причиной резких колебаний цен на нефть в последние десятилетия.

По объему поставок главным поставщиком нефти на мировой рынок в региональном отношении остается Ближний Восток во главе с Саудовской Аравией, в организационном – ОПЕК, в который входит большинство нефтедобывающих стран ближневосточного региона. По организации поставок и методам ценообразования мировой рынок нефти делится на три сектора: внутренний рынок нефтедобывающих стран, экспорт и импорт нефти по трубопроводным системам и «нефть-на-море», т. е. экспорт и импорт танкерами. Суммарные поставки нефти стран-производителей на свои внутренние рынки составляют 1,6 млрд тонн в год. Внутренние цены на этих рынках значительно отличаются от цен мирового рынка и никак на них не влияют: они часто регулируются правительством страны (напрямую или при помощи налогов и таможенных пошлин) с целью обеспечить более полную загрузку собственных НПЗ и стимулировать развитие экономики своей страны. На экспорт по трубопроводам поставляется около 200 млн тонн в год. Крупнейшими трубопроводными системами мира являются нефтепроводы компании «Транснефть», соединяющие Россию и страны СНГ с Европой, и нефтепроводы, соединяющие Канаду с США. В настоящее время прокладывается трубопровод между Россией и Китаем.

Из 214 стран мира добыча нефти осуществляется в 101 стране, при этом наибольшими запасами нефти обладают Саудовская Аравия, Иран, Ирак, Кувейт и другие страны (табл. 1) [6].

Таблица 1

Страны с крупнейшими запасами нефти в мире

Страна	Запасы (млрд баррелей)	% от мировых запасов
Саудовская Аравия	264,1	21,0
Венесуэла	172,4	12,9
Иран	137,6	10,9
Ирак	115,0	9,1
Кувейт	101,5	8,1
ОАЭ	97,8	6,3
Россия	79,0	7,8
Ливия	43,7	3,5
Казахстан	39,8	3,2
Нигерия	36,2	2,9
США	30,5	2,4
Канада	28,6	2,3
Катар	27,3	2,2
Китай	15,5	1,2
Ангола	13,5	1,1
Члены ОПЕК	955,8	76,0
Весь мир	1 258,0	100,0

Лидерами среди экспортеров нефти являются Саудовская Аравия – 16,1 % мирового экспорта, Россия – 14,5 % мирового экспорта, другие страны добывающие нефть экспортируют значительно меньшие объемы. По уровню запасов нефти Россия занимает 7-е место в мире, в то время как по уровню добычи – 2-е после Саудовской Аравии.

Если оценивать потребление нефти, то основными ее потребителями являются США – 21,7 % мирового объема, вторым по величине потребителем является Китай – 10,4 % мирового объема потребления.

За последние 30 лет можно выделить три периода изменения цены на нефть: с 1991 по 1994 г., когда среднегодовые цены на нефть падали четыре года подряд, и с 2002 по 2008 г., когда они росли семь лет подряд и тенденция резкого снижения цены с 2014 г. до настоящего времени, что показано на рисунке [4].



Динамика цены на нефть марки Brent, USD / баррель

На рисунке видно резкое снижение цены на нефть в 2008 г., что произошло в результате мирового финансового кризиса и в 2014 г. за счет сокращения объемов производства в Китае и резкого наращивания величины добычи и экспорта нефти США, в том числе за счет сланцевой, при этом США сократили импорт.

Оценивая воздействие влияния изменения цены на нефть на экономику России, проведем анализ изменения величины ВВП и других зависимых и независимых от экспорта нефти стран с 2011 г. (табл. 2) [5].

Таблица 2

Динамика ВВП, млрд долларов США

Страна	2011	2012	2013	2014	2015	2016
США	15,517.925	16,163.150	16,768.050	17,418.925	18,124.731	18,959.218
Китай	7,314.482	8,386.678	9,469.125	10,380.380	11,211.928	11,968.412
Германия	3,755.549	3,535.199	3,731.427	3,859.547	3,413.483	3,513.630
Индия	1,843.018	1,835.821	1,875.157	2,049.501	2,308.018	2,510.599
Бразилия	2,613.061	2,412.024	2,391.029	2,353.025	1,903.934	1,927.673
Россия	1,904.790	2,015.154	2,079.134	1,857.461	1,175.996	1,375.558
Саудовская Аравия	669,507	733,956	744,336	752,459	648,971	705,683
Аргентина	558,681	607,596	622,054	540,164	563,138	573,268
Нигерия	418,834	467,119	521,812	573,652	515,431	518,479
Исламская Республика Иран	564,459	418,913	380,348	404,132	393,495	404,463
Катар	169,805	190,29	203,235	210,002	196,964	205,322
Ирак	185,75	218,032	232,497	221,13	173,819	199,575
Венесуэла	297,637	298,38	218,433	205,787	169,673	183,48
Кувейт	154,101	174,077	175,788	172,35	134,478	148,854
Ливия	34,707	81,915	65,516	41,148	34,239	42,909

Примечание: табл. 2 составлена на основе данных МВФ, причем данные за 2014–2016 гг. – расчетные. Снижение ВВП по сравнению с предыдущим годом выделено цветом (серым). Сокращение ВВП в ряде стран в другие периоды (ранее 2014 г.) связано с другими факторами.

С момента снижения цены на нефть в 2014 г. отрицательная динамика ВВП наблюдается во всех экспортозависимых от нефти странах (Саудовская Аравия, Венесуэла, Кувейт, Катар, Россия и т. д.). При этом негативного влияния на экономику некоторых развивающихся стран, например, Китая, Индии, и развитых стран, которые не специализируются на экспорте углеводородов, цена на нефть не оказала.

Рассматривая влияние снижения цены на нефть в России на динамику ВВП, следует обратить внимание на сокращение ВВП в 2014 и 2015 гг.

Однако достоверно ответить на вопрос, насколько количественно повлиял именно фактор снижения цены на нефть на изменение ВВП, в рамках данного исследования невозможно, потому что для такого вывода следует провести расчеты, связанные с оценкой долей добычи нефти в ВВП и долей других отраслей экономики в рассматриваемый период, а также учесть влияние снижения курса рубля.

В целом, по итогам последнего десятилетия ценовая конъюнктура, особенности расположения и характеристики запасов нефти и газа, а также постепенный рост компетенции персонала позволили государственным компаниям укрепить свою конкурентную позицию, в то время как частный сегмент рынка пережил волну консолидации. Повышение роли государства в хозяйственной деятельности мировой нефтяной отрасли сопровождалось ростом ресурсной эффективности государственных компаний.

Из рисунка и табл. 2 видно, что изменение цен на нефть очень сильно коррелирует с тенденцией изменения ВВП экономик большинства развивающихся стран, за исключением ВВП Китая, у которого снизились только темпы его прироста. Как правило, снижение ВВП страны сопряжено со снижением деловой активности и эффективности бизнеса, когда наблюдается отток капитала. Также оказывается негативное влияние на развитие экономик регионов России [9, с. 30] и деятельность хозяйствующих субъектов [3, с. 121].

Снижение цен на нефть в большей степени негативно повлияло на развитие экономик тех развивающихся стран, экономика которых ориентирована на экспорт нефти. В категорию зависимых от цены на нефть, по мнению автора, следует отнести следующие страны: Россию, Бразилию, Саудовскую Аравию, Аргентину, Катар, Нигерию, Венесуэлу, Кувейт, исключая страны, на эффективность развития экономик которых негативное воздействие также оказали военные действия и санкции (Ирак, Иран, Ливия).

Дальнейшее развитие экономики России и других экспортозависимых от нефти развивающихся стран будет зависеть от их способности диверсифицировать свою экономику с целью снижения зависимости от экспорта углеводородов, реализовывать соответствующую налоговую политику [7, с. 20], которая бы способствовала формированию привлекательного для инвесторов инвестиционного [2, с. 225] и налогового климата [1, с. 64], и других мероприятий с целью создания конкурентных преимуществ для готовой продукции в разных сферах деятельности и развития ее экспортного потенциала, что будет способствовать развитию экономики страны.

Литература

1. Казитова Э. И. Налоговый климат в России и зарубежных странах // Наука и практика организации производства и управления : сб. науч. докл. Междунар. науч.-практич. конф. Барнаул. 2011. С. 63–68.
2. Казитова Э. И. Структура инвестиционного климата территории // Цивилизационные, экономические, гуманитарные и лингвистические проблемы современного общества : сб. материалов Междунар. науч.-практич. конф. Барнаул. 2010. С. 223–228.
3. Мочалова Л. А. Финансовый менеджмент : учеб. пособие. М. : КНОРУС, 2012. 384 с.
4. Яндекс финансы : офиц. сайт поисковой системы. URL: <https://yandex.ru/yaca/cat/Business/Finances/> (дата обращения: 19.06.2016).

5. Международный валютный фонд : офиц. сайт. URL: www.imf.org (дата обращения: 19.10.2016).
6. Ископаемые России : офиц. сайт. URL: <http://www.нефть-газ-ископаемые.рф> (дата обращения: 19.10.2016).
7. Пирогова Т. В. Налоговая политика РФ и оценка эффективности налогового контроля // Бюджетная реформа и модернизация сектора государственного управления в 2004–2010 гг. : сб. науч. тр. Новосибирск. 2010. С. 19–32.
8. Рау Э. И. Сценарии развития экономики России: оценка и перспективы // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2013. № 36. С. 35–40.
9. Финансовая политика региона на современном этапе (на материалах Алтайского края) : моногр. / Мочалова Л. А. [и др.]. М. : РУСАЙНС, 2016. 330 с.