

УДК 338.51

Шуббар Хасан Валид Азиз

Южный федеральный университет, e-mail: hassangs313@gmail.com

КОЛЕБАНИЕ МИРОВЫХ ЦЕН НА НЕФТЬ И МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ ИХ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИКУ СТРАН-ЭКСПОРТЕРОВ НЕФТИ

Ключевые слова: цены на нефть, волатильность цен на нефть, экономический рост, страны-экспортеры нефти, ОПЕК, нефтяные доходы.

В начале прошлого века нефть стимулировала экономический рост в промышленном производстве экономики. Нефть является товаром, и, как таковая, она имеет тенденцию к более значительным колебаниям цен, чем более стабильные инвестиции, такие как акции и облигации. Эта статья является попыткой количественно оценить влияние на рост потребности к нефти для импортирующих или экспортирующих стран. Главным образом, описывается важность нефти для стран-экспортеров и стран-импортеров нефти и анализируется потенциальный экономический эффект, что нынешние низкие цены на нефть могут иметь в их экономике и политической стабильности. Исследование направлено на выяснение рисков, связанных с экономикой, доминирующей в добычании нефти, и выходом в экономику диверсификации для поглощения негативных последствий (низких цен). Рассматриваются факторы, оказывающие влияние на формирование мирового спроса и предложения нефти, анализируется динамика мировых цен на нефть, оцениваются перспективы развития рынка нефти, подчеркиваются преимущества экономической диверсификации и риски, связанные с одним основным ресурсом, таким как нефть. В свете большого ускорения технологического развития в мире эти факторы создают новые проблемы для нефтяных стран по диверсификации источников их доходов и перехода к экономической диверсификации.

Введение

Энергетика является важной опорой развития национальной экономики. Нефть, как важный стратегический материал и специальная продукция, проходит через все аспекты производства и повседневной жизни. Единственная наиболее важная проблема, с которой сталкивается сегодня растущее число мировых экономик, – это цена на нефть и ее последствия для экономического производства. Колебания цен на нефть являются важным фактором, влияющими на экономический рост. Большинство развивающихся стран-экспортеров нефти рассчитывают свои бюджеты на основе средней цены за баррель нефти, а в конце финансового года оценивают были ли излишки или дефициты. Что сделало экономику этих стран затронутой колебаниями мировых нефтяных рынков.

Цель исследования: показать прямое влияние колебаний цен на нефть на основе экономического анализа при некоторых предположениях, игнорируя скрытые факторы.

Материал и методы исследования

Методологическую основу исследования составил обзор, анализ трудов ученых по проблемам колебания мировых

цен на нефть. В процессе исследования применялись следующие подходы – системный, логический и методы – экономико-статистический, метод экспертных оценок и научной абстракции.

Результаты исследования и их обсуждение
Цены на нефть

То, что цена на нефтяной процесс зависит от ряда стандартов и сложных процессов в дополнение к экономическим условиям, цена, которая объявляется ежедневно в средствах массовой информации, предназначена для немедленной продажи на рынках и не обязательно отражает реальную продажу нефти, заключенной ранее. Мир разделен на три нефтяных рынка: *Namix*, *West Texas* в США и *Brent* для Европы, Омана или Дубая и для рынков Восточной Азии. Нефть оценивается в трех местах по пяти типам нефти. Например, арабские цены на нефть на американском рынке упали на 7 долларов США за баррель от цены *Namix* или *West Texas*, а цены на европейском рынке оцениваются на 5–7 долларов США за баррель ниже *Brent*, тогда как на восточно-азиатском рынке это 2–4 долларов США за баррель. В то время как цена на арабскую нефть высокая,

это самые дорогие виды нефти на американском рынке по цене 1–2 доллара США за баррель, чем цена *Natix* или *West Texas*, а на рынках Европы составляет более 2 долларов США за баррель, чем цена на *Brent*, а цена на рынке Восточной Азии 3–4 доллара США за баррель.

Таким образом, для остальной части цены на нефть изменяются в соответствии с контрактами и в соответствии с условиями нефтяного рынка [1]. Цена нефти прошла через ряд станций, что привело к колебаниям в истории нефти, которое продолжается уже более 150 лет. Цены на нефть стабильны (около 3,6 долларов США) на протяжении многих лет до 1973 года. Цены на нефть находились в руках международных компаний, особенно группы компаний, известных как «Семь Сестер» (*Exxon*, *Mobil*, *Chevron*, *Gulf*, *Texaco*, *Shell* и *BP*). Размер предложения определяется на рынке, и поэтому рынок стабилен и часто сбалансирован.

Эта система рухнула после решения арабских производителей нефти в рамках ОПЕК в 1973 году запретить экспорт арабской нефти в Соединенные Штаты Америки в знак протеста против поддержки Израиля в его войне против арабов в то время. Цены на нефть вскоре начали расти. В период с 2000 по 2008 год спрос на нефть в мире резко возрос после роста спроса со стороны Китая, Индии и других развивающихся стран. Там, где рост спроса был неожиданным и ОПЕК не была готова к этому, это привело к росту цен из-за ограниченных поставок нефти к росту спроса в то время. На рисунке 1 [2] показана степень изменения цен на нефть (период с 2003 по 2018 год):

В июле 2008 года спекулятивная цена на нефть усилилась и способствовала

росту цен и достигла 140 долларов США за баррель, самый высокий уровень цены в истории [3]. Но цены рухнули во второй половине того же года, когда спекуляции упали, спрос ослабел из-за глобального финансового кризиса, вызванного падением крупных банков США и краха ипотечных компаний. К концу 2008 года цены упали ниже 40 долларов США за баррель. В 2014 году ОПЕК на встрече в Алжире приняла решение сократить количество экспортируемой нефти с рынка 4,2 миллиона баррелей в день [4]. Цены восстановились во второй половине 2014 года. Цены выросли из-за эволюции альтернатив и появления сланцевого масла более широко, чем в прошлом. Высокие цены помогли искать пути и альтернативы по добыче нефти. Главной причиной падения цен на нефть в 2014 году стали изменения в политике ОПЕК.

Причины изменения цен

Цена на сырую нефть являются одним из важнейших показателей мировой экономики. Наиболее важные факторы, влияющие на цены [5]:

– Увеличение предложения благодаря техническим улучшениям, особенно гидравлическому разрыву пласта и горизонтальному бурению, что и привело к снижению цен.

– Спрос на нефть является одним из наиболее важных факторов, контролирующих цены на нефть во всем мире.

– Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК), которая состоит из 13 стран, напрямую влияет на цены на нефть, она имеет возможность контролировать цены путем изменения или снижения темпов производства.

Высокие и низкие цены на нефть



Рис. 1. Изменение цен на нефть в период с 2003 по 2018 год

– Стоимость производства – один из самых важных факторов, влияющих на цены.

– Обменный курс доллара США.

В краткосрочной перспективе [8] снижение курса доллара увеличит спекуляцию на нефтяных контрактах после того, как инвесторы поймут, что нефть подходит под любой другой товар по цене в долларах, поэтому он будет дешевым по сравнению с другими инвестициями, оцениваемыми в иностранной валюте, и, следовательно, ростом мировых цен на нефть.

В долгосрочной перспективе, низкий обменный курс доллара изменит основы рынка за счет его влияния на предложение и спрос на нефтяные резервы. Косвенными причинами, которые сильно влияют на цены, являются кризисы, стихийные бедствия и политическая нестабильность [6].

Исторически сложилось так, что во время войн наблюдался значительный рост спроса на нефть из-за опасений потребителей ухудшить экономические условия. Это рост цен на нефть, который в 2008 году достиг более 140 долларов за баррель после войн, которые произошли в то время в Ираке и Афганистане. Экономические кризисы негативно влияют на экономику той или иной страны или группы стран. Политические кризисы, которые обычно происходят в одном государстве, затрагивают более одной страны из-за гражданских, региональных или международных войн. Это приводит к негативному воздействию на цены на нефть, и эти кризисы обычно приводят к повышению цен с увеличением спроса со стороны стран.

Бум в добыче нефти в Соединенных Штатах. Там, где рынки затоплены нефтью, поскольку, вероятно, именно поэтому страны ОПЕК во главе с Саудовской Аравией поддерживают темпы производства ископаемого топлива на нынешнем уровне без сокращения. Это привело к резкому падению цен на нефть, оказанию большего давления на соперника США и замедлению факторов китайской экономики, которые оказали негативное влияние на глобальный спрос на нефть. Стоит отметить, что влияние на цены на нефть заключается в том, что есть некоторые страны, где нефть закан-

чивается. Это будет серьезной проблемой для страны, если не будут открыты новые месторождения или не будет применена новая технология по замене нефти на другой продукт. Среди этих стран Колумбия, ОАЭ, Алжир, Норвегия, Мексика, Британия, Ангола, Бразилия, Соединенные Штаты, Индонезия, Китай и Малайзия. В долгосрочной перспективе эти страны будут зависеть от новых открытий. В докладе, опубликованном Би-Би-Си, будущее добычи нефти в Великобритании продлится двадцать лет [7].

Слабость доллара снижает реальную стоимость нефти

Хотя рост цен на нефть является позитивным показателем для нефтедобывающих стран, но снижение курса доллара по отношению к мировым валютам способствовало снижению нефтяных доходов от продажи нефти, которая оценивается в долларах. Принимая во внимание инфляционный фактор и ухудшение обменного курса доллара в период с 1986 года по сегодняшний день, очевидно, что доллар потерял около 65 % против японской иены, 60 % против фунта стерлингов и 35 % против евро. Поэтому реальная стоимость цен на нефть в настоящее время 60 долларов за баррель и около 24 долларов за баррель в случае отсутствия инфляционного фактора [9].

Однако маловероятно, что нефтяные страны вернутся к ценообразованию своей нефти без доллара, так как мировой объем торгов в долларах США составляет около трех триллионов долларов. Более 50 % мирового экспорта оплачивается в долларах США, треть мировых валютных резервов выражена в долларах, а более 80 % мировой валюты – через доллар США. Цены на энергию и нефть были оценены в долларах США в течение длительного времени, поэтому трудно договориться о замене валюты.

Цены на нефть и их отношение к экономическому росту

Следует отметить, что реальной целью всех стран мира является достижение так называемого (устойчивого экономического роста), который направлен на поддержание экономических ресурсов и доходов страны путем создания

отраслей, которые генерируют добавленную стоимость при сохранении окружающей среды и прав будущих поколений. Там, где экономический рост измеряется реальным доходом на душу населения, этот показатель получен из следующего уравнения:

Средний реальный доход на душу населения = Реальный валовой национальный продукт / населения.

Темпы экономического роста возрастают по мере увеличения реального дохода на душу населения, что означает, что экономический рост зависит от стоимости другой стороны уравнения. Таким образом, чем выше реальный ВВП, тем выше темпы роста населения, средний реальный доход на душу населения, тем самым увеличиваются темпы экономического роста. Это показывает, что увеличение населения является одной из основных проблем, стоящих перед экономическим развитием стран, особенно в развивающихся странах.

Однако в предыдущем уравнении отмечено, что компонент «население» используется в качестве количественного показателя (Indicator Quantitative). В этой связи необходимо учитывать другие количественные и качественные переменные. Например, увеличение численности населения приводит к увеличению численности рабочей силы, т. е. увеличению численности населения, способного и желающего работать, что сказывается на производительности труда и темпах экономического роста. Экономический рост создается путем включения ряда ключевых элементов, с помощью которых определяются его характеристики. Виды экономического роста можно резюмировать следующим образом:

– Автоматический экономический рост (Automatic Growth) [10]. Является одним из важнейших видов экономического роста, который происходит автоматически посредством метода экономической свободы, благодаря высокой гибкости экономической структуры страны, которая автоматически растет из-за ее экономических переменных, не опираясь на экономические планы, подготовленные этой страной, и, следовательно, автоматически и быстро наращивает рост между секторами. Для этих секто-

ров это то, что развитые страны видели после промышленной революции.

– Переходный рост (Transit Growth). Именно это произошло со многими развивающимися странами-экспортерами нефти после роста цен на нефть с 1970-х годов. Это связано с ростом цен на нефть, что происходит в связи с появлением срочных и временных факторов, как правило, внешних факторов, таких как высокие цены на нефть и положительные темпы роста (например, в прошлом веке в странах Персидского залива) [11].

– Планируемый рост (The planned growth). Экономический рост, вызванный вмешательством государства, путем разработки комплексного процесса планирования ресурсов и потребностей общества.

Хотя упомянутые выше типы экономического роста кажутся на первый взгляд отдельными, их можно достичь коллективно в странах-производителях нефти и экспорта, которые стремятся достичь своей цели экономического роста, используя нефть в качестве средства для достижения этого. Когда на нефтяных рынках растут цены на нефть, страны стремятся добиться роста, чтобы использовать это внезапное изменение для достижения автоматического роста. Вследствие автоматического роста может быть достигнут переходный рост. Для поддержания достигнутого темпа роста государство должно предпринять ряд мер для поддержания этого роста с помощью стратегий содействия развитию экономических секторов, использования существующих ресурсов и использования трудовых ресурсов как местных, так и иностранных.

Влияние колебаний цен на нефть на экономику стран

Нефть играет важную роль в экономическом росте большинства стран-производителей и экспортеров, поскольку они в значительной степени зависят от своих экспортных поступлений для финансирования своих проектов развития. В случае низких цен: естественно, падение цен на нефть дает возможность многим странам сократить субсидии на энергию, а полученные сбережения используются для увеличения денежных переводов, увеличения налогов на энергию и снижения других налогов. Это можно увидеть на следующей диаграмме:

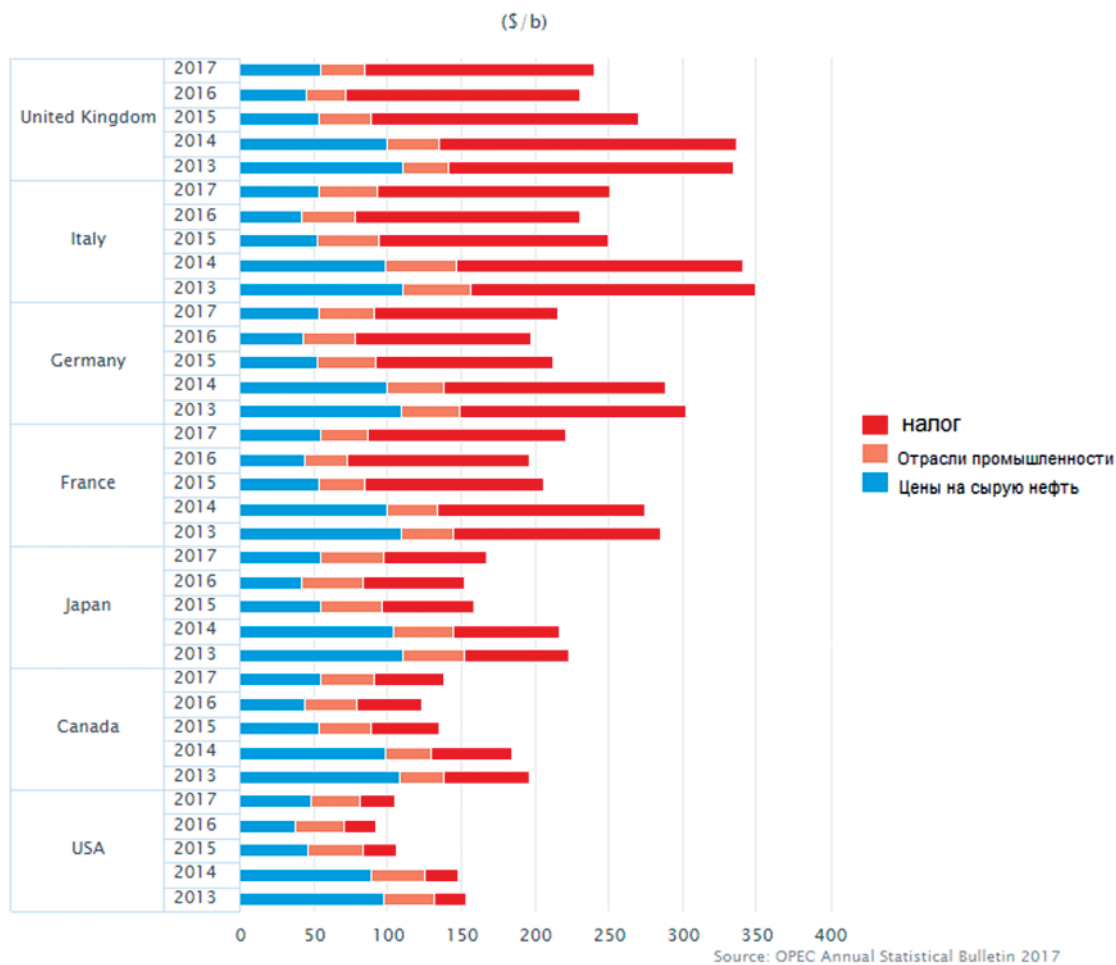


Рис. 2. Диаграмма цен

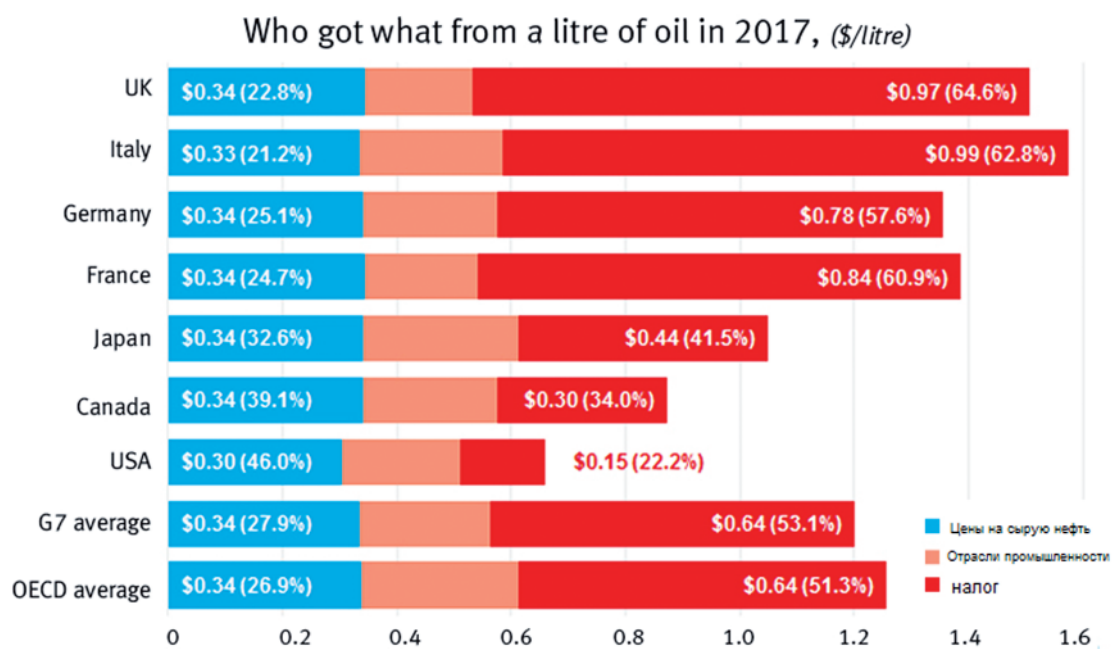


Рис. 3. График колебаний средней цены одного литра нефти

На приведенном выше графике (рис. 2) показаны колебания средней цены одного литра нефти в среднем по странам G7 в период 2013–2017 гг. [12].

На приведенном выше графике [13] (рис. 3) показаны межстрановые колебания средней цены одного литра нефти в странах «большой семерки», а также среднего показателя ОЭСР в течение 2017 года. Важно отметить, что эти колебания цен в основном объясняются разным уровнем налогов (красным цветом), наложенным крупными нефтяными странами. Они могут варьироваться от относительно скромных уровней, например, в США и до очень высоких уровней в Европе и Азии / Тихоокеанском регионе.

Например, в Великобритании правительство в 2017 году заработало около 64,6% от цены, взимаемой за каждый литр топлива, продаваемого потребителям. С другой стороны, страны-производители нефти (в том числе ОПЕК) заработали около 22,8% от общей стоимости топлива.

Существует три основных канала, через которые низкая цена на нефть влияет на страны-импортеры. Во-первых, это эффект увеличения реальных доходов от потребления, во-вторых, низкая стоимость производства готовой продукции и влияние на прибыль и инвестиции. Третий эффект – это инфляция, как макро, так и микро. Например, влияние реальных доходов в Соединенных Штатах, где сейчас производится более половины потребляемой им нефти ниже, чем в Еврозоне или Японии. Влияние реальных доходов и прибыли также зависит от интенсивности использования энергии в соответствующей стране. Интенсивность использования энергии в Китае и Индии по-прежнему намного выше, чем в странах с развитой экономикой, что делает эти страны более благоприятными для использования более низких цен на энергоносители. Средний коэффициент потребления нефти в ВВП составляет 3,8% в США, по сравнению с 5,4% в Китае и 7,5% в Индии и Индонезии [14].

В целом снижение цен на нефть приведет к сокращению доходов стран-экспортеров, что негативно скажется на их бюджетах и текущих счетах, а так-

же на обменных курсах в некоторых из этих стран (Иран, Алжир, Россия, Венесуэла и Нигерия). В этой области существуют риски финансовой стабильности. В этом контексте развивающиеся страны-импортеры нефти могут получить огромные выгоды от падения цен на нефть. В случае высоких цен на нефть: высокие цены на нефть отрицательно влияют на страны-импортеры, поскольку они повышают темпы инфляции и платежного баланса и могут привести к кризисам для валют некоторых слабых в финансовом отношении стран. Рост цен на нефть может повлиять на экономическое хозяйство и потребительские расходы, но влияние будет различным. Например, Европа имеет самую слабую позицию. Китай крупнейший поставщик нефти в мире, испытывает растущую инфляцию.

На рис. 4 показано влияние роста цен на нефть в богатых странах [15], что показано позитивным воздействием дохода на выпуск, который изменяет совокупную кривую предложения (AS), справа это называется эффектом дохода (Income Effect). Это также приводит к увеличению общего уровня цен (P). Высокие цены на нефть позволяют немедленно перевести богатство из стран-импортеров в страны-экспортеры, что положительно сказывается на объеме производства в этих странах. Однако это влияние зависит от того, что страны-производители будут делать с этим дополнительным доходом. Если он используется для покупки произведенных товаров и услуг, более высокие цены на нефть будут вызывать более высокий уровень активности в экономике, тем самым увеличивая национальное богатство и увеличивая спрос.

Однако предыдущая интерпретация пренебрегает нефтью как одним из важных факторов производственного процесса, поскольку рост цен приводит к сокращению ее использования, что приводит к снижению валового внутреннего продукта (Y). Это известно как стоимость воздействия производства (production cost). Он преобразует кривую (AS) влево. Корректировка кривой (AS) зависит от себестоимости производства и доходов.

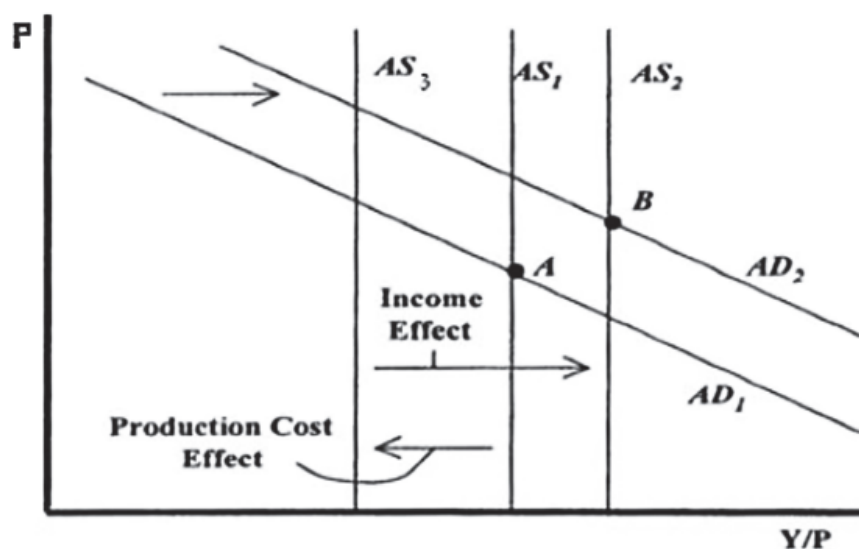


Рис. 4. Влияние высоких цен нефти на экономический рост в странах-экспортерах

Картина предполагает, что экономика экспортирует значительное количество нефти, чтобы влияние дохода было больше, чем стоимость производства. Этот сдвиг в кривой совокупного предложения в сочетании со смещением кривой совокупного спроса (AD) позволяет экономике достичь нового равновесия в точке (B) с более высоким уровнем благосостояния. Рост цен на нефть оказывает положительное влияние на экономику стран-производителей. Однако часть этой прибыли позже будет компенсирована потерями, вызванными отсутствием спроса

со стороны торговых партнеров из-за экономического спада, который будут испытывать страны-импортеры из-за роста цен на нефть, что приводит к импорту. Наибольшая опасность, с которой эти страны могут столкнуться в случае высоких цен на нефть, и продолжающийся рост – это низкий рост внутреннего ВВП в странах-потребителях, что приведёт к снижению спроса на нефть, а затем на цены. Высокие цены на нефть побуждают страны-импортеры выделять крупные бюджеты для новой разведки нефти, что снижает их цены.

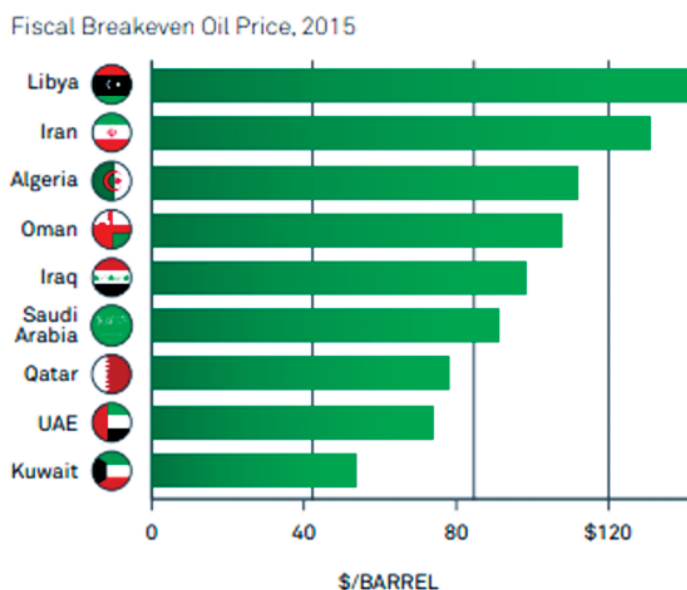


Рис. 5. Ориентировочная цена на нефть, которая достигла безубыточности в бюджетах стран-производителей в 2015 году

Рисунок 5 показывает, что большинство стран-производителей [16] строят свои бюджеты по ценам на нефть выше 80 долл. США за баррель, такие как: Саудовская Аравия, Ирак, Оман, Алжир, Иран и Ливия. ОАЭ и Катар строят свои бюджеты по ценам на нефть от 40 до 80 долларов США за баррель. Если цена на нефть превысит ожидаемую цену, это приведет к излишкам и дефицитам в балансе этих стран. Если цена на нефть будет больше, чем ее рыночная стоимость, то в этом году страны достигнут дефицита в этом году. Если нефть будет ниже ее рыночной стоимости они достигнут избытка в их балансе.

Самым большим победителем станут такие развивающиеся экономики, как Саудовская Аравия, чья добыча нефти составляет около 21 процента ВВП в 2016 году, что вдвое превышает показатель в России [17], Нигерия и Колумбия также могут быть бенефициарами этого роста. Поскольку увеличение доходов будет способствовать реформе бюджета этих стран, это позволит правительствам увеличить расходы и поддержать инвестиции. Индия, Китай, Тайвань, Турция, Египет и Украина станут одними из наиболее пострадавших стран, поскольку рост цен будет сжимать текущий счет, что побуждает некоторые страны повышать процентные ставки.

Меры по снижению влияния колебаний цен на нефть в странах-экспортерах

Снижение цен на нефть часто приводит к передаче богатства из стран-экспортеров нефти в страны с формирующимся рынком с высокими темпами сбережений, а также во многие другие страны, включая крупные развитые страны, некоторые из которых имеют тенденцию к снижению маржинальной тенденции. С глобальной точки зрения это говорит о низких мировых ставках сбережений и более высоких процентных ставках.

Согласно этому стандарту, нефтедобывающие страны можно разделить на три группы [18]:

1) Страны с валютными резервами, имеющие крупные иностранные активы (Саудовская Аравия, ОАЭ и Норвегия), которые могут финансировать свои бюджеты в случае низких цен на нефть.

2) Страны с денежными резервами и небольшими финансовыми активами, такие как Мексика, Малайзия, Оман, Бахрейн и Колумбия, должны прибегать к бюджетной экономии и внешним заимствованиям.

3) Страны с низкой ликвидностью и низким потенциалом заимствований более чувствительны к снижению цен на нефть, таких как Венесуэла и Нигерия. Что может вызвать крах в местной валюте и бегство руководителей капитала, что приведет к экономическому кризису в этих странах.

На ранних этапах снижения цен на нефть большинство стран принимало соответствующие меры по использованию своих сбережений для покрытия дефицита доходов от нефти. Поскольку это снижение стало очевидным, страны-экспортеры нефти значительно сократили расходы.

1. Ограничение государственных расходов.

Государственные расходы в большинстве стран растут из года в год, но, полагаясь на эффективные программы рационализации государственных расходов, контролируется финансовая безопасность, которая требует давления на ненужные расходы и экономическую приоритизацию государственных расходов.

2. Реструктуризация финансовых систем в странах-экспортерах нефти, особенно в развивающихся странах. Большинство финансовых систем этих стран должны развивать структуру и деятельность банковской системы таким образом, чтобы поощрять долгосрочные кредитные операции и уделять мало внимания налоговой осведомленности отдельных лиц.

3. Укрепление роли частного сектора.

Свобода инвестиций и производства частного сектора. С учетом сокращения правительственной роли всех секторов, которая должна осуществляться в области предоставления инвестиционных условий, пригодных для экономической деятельности, и сокращения государственных и бюрократических процедур для малых и средних экономических институтов.

4. Развитие рынков ценных бумаг и активизация сферы выпуска государственных ценных бумаг, необходимость

повышения уровня прозрачности и раскрытия информации на новых финансовых рынках, повышения эффективности их рынков, будет способствовать предоставлению реальных сбережений для финансирования дефицита бюджета.

5. Поиск новых источников дохода.

Там, где создание новых источников дохода является еще одним важным элементом, был запущен ряд перспективных планов, в частности, в странах Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива, для применения НДС.

6. Поощрение прямых иностранных инвестиций, усиление конкуренции между инвесторами и оказание помощи развивающимся странам-экспортерам нефти в финансировании их бюджета.

7. Инвестиционные фонды или суверенные фонды.

Создание или расширение различных типов инвестиционных фондов (открытых, закрытых, суверенных, исламских) способствует сокращению финансовой ликвидности в периоды низких цен на нефть. Международные цены на нефть увеличивают приток иностранной валюты в страну, и поэтому следует использовать эту возможность для развития и увеличения финансирования инвестиционных фондов. Этот опыт практикуется в развитых странах, например, в норвежском фонде, и теперь в странах Персидского залива создаются такие суверенные фонды.

Многие страны-экспортеры нефти используют излишки денег из своих продаж нефти для создания суверенных фондов благосостояния, которые могут извлечь выгоду из них в периоды финансовых трудностей. Доля общую стоимость суверенного фонда благосостояния страны и ее бюджетного дефицита, можно оценить, за сколько лет этот фонд может выполнить свой бюджетный дефицит. Если эти страны не смогут покрыть свой дефицит через свои суверенные фонды, они могут прибегнуть к заимствованиям для покрытия этого дефицита. Если отношение общей задолженности по ВВП мало для страны, оно может прибегнуть к выдаче новых долгов, чтобы справиться с дефицитом в балансе [19].

Заключение

Цены на нефть неизвестны в будущем. Следовательно, страны-экспортеры должны пересмотреть свою экономическую политику и оптимизировать использование этих излишков в поддержку перехода от экономики, которая зависит от нефти, к производительной экономике. За последние 10 лет экономический рост для этих стран был устойчивым. Слабость доллара снижает реальную стоимость мировых цен на нефть из-за осуществления в долларах большинства глобальных финансовых транзакций. Рост мировых цен на нефть увеличивает поток иностранной валюты в страну.

Таким образом, в балансе торговли появляется положительное сальдо, которое приводит к повышению курса национальной валюты. Это отрицательным образом воздействует на сектора, не относящиеся к нефтяному ресурсу, что является достаточной причиной для осуществления экономических реформ, которые повышают производительность и обеспечивают устойчивый рост в этом секторе, чтобы нивелировать от снижения нефтяных доходов и тем самым создать новые рабочие места, расширить и диверсифицировать экономическую деятельность.

Страны-импортеры и экспортеры нефти имеют историческую возможность воспользоваться низкими ценами на нефть, чтобы начать процесс реформ в области энергетической поддержки и режимах налогов на энергию. Правильное ценообразование на энергию поможет рационализировать потребление и снизить его негативное воздействие на окружающую среду. В странах с формирующейся рыночной экономикой и развивающихся странах реформирование систем энергетической поддержки и энергетических налогов может обеспечить пространство для стимулирующих рост расходов в сферах образования, здравоохранения и инфраструктуры, а также программ для бедных. В развитых странах налоги на рабочую силу можно уменьшить и компенсировать за счет увеличения налогов на энергоносители.

Библиографический список

1. ضايرلا ءديرج ، ضايرلا ءديرج ، ضايرلا ءديرج (Газета «Аль-Эр-Рияд», Историческая цена на нефть от 3 до 90 долларов за баррель). – URL: <http://www.alriyadh.com/288300> (дата обращения: 20.01.2019).
2. Организация стран-экспортеров нефти. – URL: https://www.opec.org/opec_web/en/data_graphs/40.htm и <https://sa.investing.com/commodities/crude-oil> (дата обращения 20.01.2019).
3. Цены на нефть в различное время и как они менялись. URL: <http://droplak.ru/?p=4909> (дата обращения: 20.01.2019).
4. 2014 ربيع سدي 10 ، بر اجتلا نم ليو ط خيرات .. طفنلا راعسأ تابلق ت، طسوالا قرشلا ءديرج . (Газета «Ближний Восток» Ваэль Махди Колебания цен на нефть. Долгая история экспериментов. – 10 декабря 2014 года). – URL: <https://aawsat.com/home/article/239746/%D8%AA%D9%82%D9%84%D8%A8%D8%A7%D8%AA-%D8%A3%D8%B3%D8%B9%D8%A7%D8%B1-%D8%A7%D9%84%D9%86%D9%81%D8%B7-%D8%AA%D8%A7%D8%B1%D9%8A%D8%AE-%D8%B7%D9%88%D9%8A%D9%84-%D9%85%D9%86-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%AC%D8%A7%D8%B1%D8%A8> (дата обращения: 20.01.2019).
5. Бобылев Ю.Н., Приходько С.В., Дробышевский С.М., Тагор С.В. Факторы формирования цен на нефть. – М.: Институт экономики переходного периода, 2006.
6. Мировой рынок нефти. – URL: <http://www.ereport.ru/articles/commod/oil.htm> (дата обращения: 19.01.2019).
7. BBC, Enough UK oil reserves ‘for at least 20 years of production. – URL: <https://www.bbc.com/news> (дата обращения: 18.01.2019).
8. Кондратов Д. Какие факторы воздействуют на динамику нефтяного рынка? // Общество и экономика. – 2013. – №6. – С. 64–83.
9. ضايرلا ءديرج ، ضايرلا ءديرج ، ضايرلا ءديرج (Историческая цена на нефть от 3 до 90 долларов за баррель. – Газета «Аль-Эр-Рияд»). – URL: <http://www.alriyadh.com/288300> (дата обращения: 20.01.2019).
10. Разница между экономическим ростом и экономическим развитием. – 5 ноября 2015 г. – URL: http://faculty.chicagobooth.edu/john.cochrane/research/papers/cochrane_growth.pdf (дата обращения: 29.01.2019).
11. Mehdi Siamak MONADJEMI. Oil Price Rise and the Great Recession of 2008 // Expert Journal of Economics. – February 16, 2017. – URL: <http://economics.expertjournals.com/23597704-502/> (дата обращения: 29.01.2019).
12. Taxes on oil, 2018 OPEC. – URL: <https://asb.opec.org/index.php/interactive-charts/taxes-on-oil> (дата обращения: 20.01.2019).
13. Taxes on oil, 2018 OPEC. – URL: https://www.opec.org/opec_web/en/data_graphs/333.htm# (дата обращения: 29.01.2019).
14. ارخؤم طفنلا راعسأ طوبه نع ءلئسأ ءعبس ، ءيداصتقالا ءذفانلا ، يلودلا دقنلا قودنص يدتنم (Форум МВФ, «Экономическое окно». Семь вопросов о недавнем снижении цен на нефть) URL: <https://blog-montada.imf.org/?p=3350> (дата обращения: 29.01.2019).
15. S. Kirk Elwood, «Oil-Price Shocks: Beyond Standard Aggregate Demand/Aggregat Supply Analysis» // Journal of Economic Education, p. 384. – URL: <https://socionet.ru/publication.xml?h=repect:af:jedu:ce:v:32:y:2001:i:4:p:381-386> (дата обращения: 29.01.2019).
16. Black Rock Investment Institute // Thomson Reuters and Oxford Economics. – 2015. – P. 08.
17. ربيع سدي 03، ءيمل اءلا داصتقالا ءل ع ليم ربلل 100\$ ءل ع ا طفنلا راعسأ عافترا ريثأت وه ام (Каково влияние более высоких цен на нефть выше 100 долларов за баррель в мировой экономике? // 03 октября 2018 года). – URL: <https://tradedcaptain.com/ar/news> (дата обращения: 28.01.2019).
18. BlackRock Investment Institute // Thomson Reuters and Oxford Economics. – 2015. – P. 08.
19. International Monetary Fund Forum, Economic Window, Sovereign Wealth Funds in the New Era of Oil. – URL: <https://blogs.imf.org/> (дата обращения: 26.01.2019).