

## Международная проблема понижения цен на нефть

Ларионова Дина Валерьевна, магистр экономики  
МГИМО Университет МИД России

*Рыночные цены на нефть значительно выше цены производства. Снижение цен на нефть может существенно повысить конкурентоспособность продукции всей российской экономики. Снижение цен на нефть выгодно также для экономики США. Цены WTI поддерживаются намеренно ниже цен Brent, чтобы понизить конкурентоспособность товаров из Европы и России. Помимо сланцевой нефти есть резервы удержания высоких объемов добычи нефти за счет новых запасов нефти на западном побережье Мексики.*

**Ключевые слова:** цены на нефть, конкурентоспособность, сланцевая нефть, запасы новых месторождений.

Часто задаются вопросом: какая выгода США, занимающим место в первой в мире тройке по добыче нефти, снижать цены на нефть? Для ответа на этот вопрос обратимся к модели межотраслевого баланса «затраты – выпуск». Межотраслевой баланс – это экономическая балансовая модель, характеризующая межотраслевые производственные взаимосвязи в экономике региона, страны или мира. Модель показывает связи между выпуском продукции в одной из отраслей и затратами, расходом продукции всех участвующих отраслей, необходимыми для обеспечения этого выпуска. Межотраслевой баланс составляется в денежной и натуральной формах.

Автором разработки является американский ученый российского происхождения лауреат Нобелевской премии В.В. Леонтьев, который задался целью «проанатомировать» систему взаимозависимостей в экономике как едином целом. Инструментом межотраслевого анализа служит таблица балансов, делящая хозяйство на несколько десятков отраслей (секторов). Таблица балансов представляет собой модель, позволяющую уяснить, какое количество ресурсов используется для производства конечной продукции отраслей. Взаимосвязь секторов анализируется через систему уравнений, параметрами которой служат коэффициенты производственных затрат. Продукция одного сектора, например, промышленности, разбивается на части, одна из которых идет на производство промежуточной продукции, другая – на выпуск конечной продукции (конечного потребления).

Таблицы «затраты - выпуск» используют для проведения различных анализов, в частности, для определения влияния технологического развития в различных отраслях на конкурентоспособность экономики страны в целом, для сравнения структурных свойств двух экономик или для сопоставления структуры экономики одной страны в разные периоды времени.

В процессе совершенствования и усложнения модели «затраты - выпуск» был создан ее динамический вариант, учитывающий технический прогресс, изменение структуры промышленности и изменение ценовых пропорций. В нее введены гибкие коэффициенты. Большая работа проводится в связи с принятым ООН решением о переходе от отраслевой статистики к статистике по видам экономической деятельности для более полного отражения последствий развития во многих странах мира диверсификации производства.

Если цена на нефть или любой другой сырьевой продукт повышается на некоторую единицу, то его потребитель также будет вынужден повысить цену на свой товар,

но не на единицу, а на несколько большую величину, чтобы обеспечить себе справедливую норму прибыли. Так будет продолжаться по всей цепочке выпуска промежуточных продуктов, вплоть до продукта конечного потребления, приобретаемого населением. В результате для затрат на конечный продукт возникает так называемый «мультипликативный эффект» удорожаний, ощущаемый конечным потребителем. Это и фиксирует модель «затраты – выпуск». Это известно давно, но только сейчас решили этим воспользоваться, снизив цены на нефть.

Еще президент США Ф.Д. Рузвельт писал: «Высокие цены на нефть пагубны для экономики Америки. Они непременно приводят к снижению темпов экономического роста и возрастанию безработицы». И это было написано, когда мировые цены на нефть были существенно ниже даже сократившихся современных. Дополнительно обратим внимание на то, что речь шла об экономике Америки, а не ее нефтегазодобывающего сектора. Имеются прогнозы, в соответствии с которыми при низких ценах на нефть рост ВВП в США составит 3,5-4,0%, хотя это предсказание пока не оправдывается.

Низкая цена на нефть выгодна и для экономики России. Важное отличие экономики России и США состоит в том, что в США лишь 13% валового продукта связано с экспортом, а в России – свыше 60%. Несомненно, в такой ситуации важны структурная перестройка и импортозамещение, однако нельзя не обратить внимания на то, что непомерно развитый экспорт связан с содержанием огромного аппарата посредников непроизводительного характера как у государства, так и коммерческих организаций.

Несоразмерный в сравнении с затратами на добычу рост цен на нефть и искусственно связанных с ними цен на газ был вызван распространившейся, но ни на чем не основанной «теорией» Римского клуба о довольно быстром – в течении 2-4 десятилетий – исчерпании запасов нефти и газа. К настоящему времени усилиями геологов эти представления в основном преодолены, но воспоминания о них в обществе, большая часть которого не связана с геологоразведкой и добычей углеводородов, к сожалению, еще достаточно сильны.

Об этом не говорят в открытую, но США за счет самообеспечения углеводородным сырьем, включая ресурсы сланцевых углеводородов, стремятся оторвать свои цены на нефть и газ от цен мирового рынка. Руководство «Роснефти» прогнозирует в ближайшее время рост цен на нефть Brent до 80\$ за баррель и в дальнейшем до 110\$. США это бы вполне устроило: в условиях самообеспечения нефтью можно продолжать снижать цены на нефть WTI,

а высокие цены на нефть Brent будут подрывать конкурентоспособность не только российской продукции, но и европейской.

Следует иметь в виду, что США создали совместно с Канадой и Мексикой свободную экономическую зону. Мексика издавна является нефтедобывающей страной. Вдобавок к этому на тихоокеанском континентальном склоне Мексики пробурена очень глубокая скважина, в основном по воде, где под небольшим придонным слоем пород обнаружена нефть. Геофизические работы позволили оценить, что дело связано с наличием в этом районе гигантского месторождения нефти. Таким образом, претензии США на самообеспечение углеводородами имеют серьезные основания, если не в пределах страны, то в пределах свободной экономической зоны — аналогу евразийского таможенного союза, даже в случае прекращения добычи сланцевых углеводородов. Уже в конце февраля 2015 г. цены Brent превысили цены WTI более чем на 12,15\$ за баррель, тогда как за неделю до этого разница составляла 8,6\$. Затем разница несколько уменьшилась, но по-прежнему колеблется в пределах 9,5-11,0 \$ за баррель, и это при том, что баррель эквивалентен только 156,8 л. Тенденция сохраняется, хотя разница уменьшилась до 6,5 — 8,5 \$ на фоне событий в Йемене и предполагаемом дефиците предложения нефти. Снятие санкций на добычу нефти Ираном вряд ли существенно изменят мировую конъюнктуру в связи с тем, что квота Ирана составляет часть квоты Организации стран-экспортеров нефти (ОПЕК), и это приведет лишь к перераспределению квот отдельных стран в рамках Организации.

Темпы прироста запасов нефти и газа превышают темпы роста их добычи, чему способствует также политика энергосбережения, проводимая во многих странах. Но основным фактором является обнаружение новых месторождений углеводородов во многих районах мира, в том числе в тех, которые прежде не имели таких ресурсов. Бурением подтверждено наличие углеводородов не только на

шельфе, но и на глубоких горизонтах материков. Даже такие, считавшиеся слабо обеспеченными регионы как Европа, намечают уже к 2016 году начать добычу газа на шельфе о. Кипр, где подтвержденные запасы газа составляют 7 трлн. кубометров. Месторождение газа выявлено и на шельфе Израиля. Хорватия выдала лицензии на поиски газа на 7 площадях своего шельфа. Крупные российская и британская корпорации создали совместное предприятие для разработки месторождения газа в западной части дельты Нила, намечая добывать свыше 30 млрд. куб.м газа в год. Прокладка трубопроводов из Северной Африки в Европу по дну Средиземного моря отнюдь не сложнее прокладки труб по дну Черного моря. Весьма недалеко запасы углеводородов Персидского залива, а также Каспийского моря (Азербайджан и Туркмения) и Ирака. Постоянно обсуждается возможность строительства Южного коридора для нефти этих стран. На Украине в Харьковской области обнаружено крупное Малокринковское месторождение природного газа. В Польше на границе с Украиной в районе г. Перемышля также выявлено крупное месторождение газа.

Помимо традиционных запасов углеводородов существуют и гигантские ресурсы нетрадиционного углеводородного сырья — газового конденсата, высоковязкой нефти, матричной нефти, гидратов газа и водорастворенного газа, для извлечения которых пока нет промышленно освоенных технологий. Но Канада и Япония уже ведут опытную добычу гидратов газа и битуминозной нефти. Перспективными ресурсами гидратов газа обладает КНР. Украина объявила о наличии у нее технологии использования громадных ресурсов сероводородного газа Черного моря для прямого производства электроэнергии, минуя разложение сероводорода на водород и серу.

Кроме того, установлена возможность получения нефти из растительного сырья, а газа — из различного рода органических бытовых и производственных отходов.

#### Литература:

1. Данилин И.В., Меркулова И.М. Международный нефтегазовый бизнес и технологии альтернативной энергетики. М.: «Энергетическая политика», 2010. - № 6.
2. Козловский Е.А. Глубинное исследование недр Земли. М.: ООО «ЦИТвП», 2008.
3. Варфоломеев С.Д. Новые виды топлива. [http://www.russia.ru/video/mgu\\_8114](http://www.russia.ru/video/mgu_8114).
4. BP Statistical Review of World Energy 2014.
5. World Energy Outlook 2014.
6. <http://ru.investing.com/commodities/crude-oil> Oil prices.
7. <http://www.oilcapital.ru>.