Секция «Экономика природопользования, энергетики и биотехнологий»

Изучение факторов, провоцирующих нефтяные кризисы и влияющих на образование цены на нефть в период с 1973 года.

Научный руководитель – Николаев Дмитрий Валентинович

Безнощук Л.Ю. 1 , Азимов Т.А. 1

1 - Дальневосточный федеральный университет, Школа экономики и менеджмента, Владивосток, Россия

Нефть, как ископаемое, представляет собой важнейший природный ресурс, и уже более полувека является главным энергетическим сырьем для человека. Экономическое положение многих развитых и развивающихся стран находится под зависимостью от колебаний цены на нефть. С 1970 года, когда использование нефти стало активно увеличивать свои обороты, начали происходить значимые изменения ее цены, как увеличение, так и уменьшение. Безусловно, всем периодам изменения нефтяной цены присущи некоторые определенные факторы. Так, рассмотрев каждый период и причины его происхождения, можно будет обобщить и распределить факторы, способствующие изменениям цены на нефть, на определенные группы. Условно, можно разделить нефтяные кризисы на кризисы 20 века и кризисы 21 века. Так как в прошлом столетии изменения цены на нефть происходили в среднем раз в 7-10 лет, тогда как в нынешнем века колебания цены происходят несколько раз за год.

До 1970 года практически вся нефтяная промышленность находилась под монопольным контролем Международного нефтяного картеля. За 10 лет до этого была создана Организация стран-экспортеров, ОПЕК, а также значительно снизилось потребление угля и вырос спрос не нефть. К семидесятым годам роль ОПЕК значительно возросла и в результате военных действий Израиля при поддержки США в сторону Египта и Сирии, страны экспортеры наложили нефтяное эмбарго в отношении к США. [3] Таким образом произошел первый нефтяной кризис, повлекший рост нефти практически в 4 раза. [1] До 2000 годов можно наблюдать еще два резких скачка вверх цен на нефти и два ее обвала. Причинами роста были сокращение добычи нефти некоторыми странами в связи с военными действиями на их территории. Тогда как причинами резкого уменьшения цены на нефть стали наращивание объемов добываемой нефти и увеличение экспортных квот странами ОПЕК.

С 2000 годов цена на нефть практически постоянно росла вплоть до 2008 года, наблюдаются лишь небольшие спады. Рост обуславливался неспокойной военной обстановкой в Ираке, снижению объемов добычи в Мексике, Великобритании, Индонезии, уменьшению запасов легко-добываемой нефти в Саудовской Аравии, Объединенных Арабских Эмиратах и других странах Персидского залива, и в то же время повышением спроса и потребления сырья. В июле 2008 года цена на нефть достигла максимума за всю историю нефти и расположилась на отметке в 147 долларов за баррель. Но последовавший мировой экономический кризис привёл к обвалу цены в декабре того же года до отметки в 40 долларов за баррель.

К 2011 году нестабильная обстановка на Ближнем Востоке начинает приходить в норму, цена на нефть постепенно падает. До начала 2012 года цена за баррель оставалась на уровне в 105-115 долларов. [5] После достижения пика весной почти в 130 долларов, она спать уменьшаться из-за экономических разногласий в Евросоюзе, и к началу лета опустилась до 98 долларов. В третьем квартале 2014 года Международное энергетическое агентство дало прогноз об уменьшении мирового спроса на нефть, что в свою очереди повлекло снижение цена на топливо. [2] Также свою роль внесли публикация обзора

Международного валютного фонда о мировой экономики с прогнозом о снижении роста и отрицательный прогноз об уровне спроса Управления энергетической информации США. В октябре Иран и Саудовская Аравия уменьшили экспортные цены на нефть. Ещё одной причиной продолжения спада цены стала несогласованность стран экспортеров о снижении добычи нефти. В результате всех событий за год цены на нефть снизили на целых 50%.

Рассмотрев изменения цены на нефть, а также причины возникновения нефтяных кризисов, можно выделить три периода:

- равномерные изменения без резких скачков;
- быстрый рост;
- резкий спад;

Первому периоду соответствует относительно стабильная обстановка на нефтяном рынке, предложение соответствует спросу, и изменения происходят сразу в двух элементах. Периодам быстрого роста и резкого спада присущи противоположные признаки, представленные в ниже приведенной таблице 1. [4]

Все представленные факторы подразумевают изменение в предложении или спросе. Предложение и спрос относятся к факторам, которые могут привести как к росту, так и падению цен. Именно этим объясняется непрерывное падение цены на нефть с 2014 года - мировой рынок переполнен предложениями нефти, то есть предложение намного превышает спрос. Но данный фактор в большей мере относится к охарактеризованию на длительный период времени. Если же говорить о краткосрочной перспективе, то тут крайне затруднительно осуществить прогноз, так как есть вероятность возникновения непредвиденных ситуаций, заморозка добычи нефти или же наоборот ещё больший её переизбыток, военные и политические разногласия. Так что если прогнозировать ситуацию на нефтяном рынке, то получится рассматривать влияние только долгосрочных факторов, то есть прогнозировать ситуацию при неизменных показателях в краткосрочных периодах.

Источники и литература

- 1) Голованова А.Е., Захаров Д.В. Динамика цен на нефть в 1970-2015 годах. Анализ факторов, определяющих резкие колебания цен // Сборник научных трудов Вузов России «Проблемы экономики, финансов и управления производством». 2015. №. 36. С. 73-79.
- 2) Горяинов М.В. Влияние ОПЕК на мировой топливно-энергетический рынок // Прикладные экономические исследования. 2015. №. 7. С. 44-47.
- 3) Русаев В.А Факторы, влияющие на цену нефти на мировых рынках, и методы ее прогнозирования // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. 2001. №. 8. С. 13-16.
- 4) Штриков А.Б. Исторические и современные факторы изменения нефтяных цен // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия Экономические науки. 2013. № 3(9). С. 62-69.
- 5) Официальный сайт British Petroleum http://www.bp.com

Иллюстрации

Факторы, вызывающие снижение цен на нефть	Факторы, вызывающие повышение цен на нефть
Научеотехнический прогресс	
Альтернативные виды энергетических ресурсов	
Разработка технологий добычи нетрадиционной нефти и газа	
Экономические и финансовые кризисы	Рост ВВП
Снижение численности населения	Увеличение численности населения
Открытие новых месторождений	Истощение месторождений
Свободные мощности нефтедобывающих стран	Недостаток свободных мощностей по добыче нефти
Наличие свободных мощностей по переработке нефти	Недостаток свободных мощностей по переработке нефти, что исключает возможность манёвра при изменении цен на нефтепродукты
Законодательные акты, поощряющие разведку, добычу, транспортировку и переработку нефтяных ресурсов	Запретительные законодательные акты
Высокая величина стратегических запасов	Низкая величина стратегических запасов
Тёплые зимы	Холодные зимы
Террористические акты в странах, погребляющих нефть	Военные действия и террористические акты в зонах добычи нефти
	Аварии и техногенные катастрофы на энергообъектах

Рис. 1. Таблица 1. Факторы, вызывающие изменение цены на нефть