

15. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ГЛОБАЛЬНЫМИ РИСКАМИ И ЦЕНАМИ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РЫНКЕ

Габриелян М.В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Жилинская Н.Н. – канд. экон. наук

Аннотация. В настоящее время развитие мировой экономики определяется во многом развитием энергетики и научными разработками в области энергообеспечения. Энергетические ресурсы выступают в роли основополагающего элемента в развитии цивилизации, являясь ключевым источником для укрепления мировой экономики. Они являются ключевым фактором в решении многочисленных проблем человечества. Прогресс и улучшение уровня жизни в странах в значительной степени зависят от эффективного развития и укрепления энергетического баланса. Особенности развития энергетической политики стран повлияло на вынесение главного вопроса об обеспечении энергетической безопасности, как ключевую проблему на сегодняшний день.

Перспективы развития мирового рынка энергетики являются одной из наиболее важных и актуальных проблем современной экономики. Прогнозирование развития мировой энергетики в долгосрочной перспективе постоянно подвергается пересмотру, происходит формирование новой модели взаимодействия глобального экономического развития и спроса на энергию. Потребность мировой экономики в энергоресурсах в значительной степени определяется темпами экономического роста и развития [1].

Мировая экономика переживает весьма непростой период, что оказывает самое прямое воздействие на состояние энергетической сферы. Растущий разрыв между темпами роста энергоёмких производств и сменой парадигмы мирового энергетического рынка – снижение роли невозобновимых энергоресурсов (нефть, газ, уголь), сложная политическая ситуация на Ближнем Востоке и в Северной Африке, миграционный кризис в странах Евросоюза, замедление экономического роста Китая, а также антиросийские санкции отдельных государств Запада вынуждают к изменению энергетических стратегий [2].

В настоящее время в условиях современного народнохозяйственного комплекса стран особо важным является уровень цен на топливно-энергетические ресурсы, тепловую энергию и, в особенности, электроэнергию. Цены на энергоресурсы представляют собой базовую составляющую стоимости иных товаров и оказывают значительное влияние на конечную себестоимость данных товаров [3].

От мировых цен на энергию зависит благосостояние большинства населения мира. Часто мировые экономические кризисы связаны с шоками именно на рынке энергии или рынках энергоресурсов. Все экономические субъекты зависят от цен на энергию, так как она является товаром с неэластичным спросом, замены которому не существует [4].

Рассмотрение влияния глобальных рисков на цены на нефть является примером влияния глобальных рисков на энергетический рынок. В таблице 1 [5, 6, 7] представлена динамика цен на нефть эталонных брендов (Brent, Dubai, WTI) в период с 2007 года по 2021 год.

Таблица 1 – Динамика цен на нефть в период с 2007 по 2021 гг.

Год		Мир	Brent	Dubai	WTI
		Долларов/баррель (\$/bbl)			
2007		71,12	72,70	68,37	72,28
2008	Среднее	96,99	97,64	93,78	99,56
	Январь	91,43	91,50	-	91,36
	Июнь	140,31	140,44	-	140,18
	Сентябрь	100,66	99,45	-	101,86
	Декабрь	39,64	40,11	-	39,17
2009		61,76	61,86	61,75	61,65
2010		79,04	79,64	78,06	79,43
2011		104,01	110,94	106,03	95,05
2012		105,01	111,97	108,90	94,16
2013		104,08	108,86	105,43	97,94
2014		96,24	98,94	96,66	93,11
2015		50,75	52,37	51,18	48,71

Анализируя динамику цен, приведенных в таблице 1, можно заметить скачки роста и падения цен в 2008 году. Это объясняется мировым экономическим кризисом [8], вызванным коллапсом рынка

недвижимости в США и дефицитом средств у банковской системы. Рецессия в США продолжалась с декабря 2007 года по июнь 2009 года, а глобальная рецессия затронула экономики по всему миру. Великая рецессия привела к снижению ВВП развитых стран на 3,4% и замедлению роста ВВП развивающихся экономик с 5,8% в 2008 году до 2,8% в 2009 году, согласно Всемирному банку [9].

Растущий спрос на нефть был вызван увеличением потребления этого сырья в развивающихся странах (прежде всего в демографических гигантах Китае и Индии). Увеличившийся спрос неминуемо повлек за собой рост цен. Максимального значения цена достигла в июне 2008 года и составила 140 американских долларов за баррель в среднем по миру. Однако уже в сентябре цена составила около 100\$/bbl, что свидетельствует о воздействии мирового экономического кризиса на энергетический рынок. Финансовые рынки находились в состоянии шока. Финансовые институты и компании сокращали свою деятельность, что привело к снижению потребления энергии, и, следовательно, снижению спроса на энергоносители, включая нефть. В это же время многие страны, включая США, Канаду, Россию увеличивали добычу сланцевой нефти и нефти из труднодоступных месторождений. Это привело к увеличению мирового предложения нефти, что оказало значительное давление на цены. Также, во второй половине 2008 года ОПЕК приняла решение не сокращать добычу нефти, несмотря на снижение спроса. Данное решение способствовало росту мирового предложения.

Комбинация этих факторов – сокращение спроса и увеличение предложения на мировом рынке – привела к резкому падению цен на нефть: среднее значение цен по миру составляло 39,64\$/bbl, что в 3,5 раза ниже максимального значения цен в июне.

Сложившаяся ситуация на рынке энергоресурсов имела серьезные последствия для стран, экономика которых находилась в зависимости от нефтяных доходов (Россия, Венесуэла, страны Ближнего Востока). Однако для потребителей нефти (промышленные компании) падение цен способствовало снижению затрат на издержки производства и повышению прибыльности.

В 2011 году на рынке нефти также были зафиксированы поднятия цен. Относительно высокие цены держались вплоть до 2014 года. Причиной послужили политические потрясения в Египте, Ливии и Бахрейне. Ливия столкнулась с гражданской войной, что привело к сокращению экспорта нефти. Также нарастал конфликт между Ираном и Западом: США и европейские страны вводили санкции в отношении нефтяной промышленности Ирана, что в свою очередь привело к сокращению поставок. Также, мировая экономика находилась в состоянии реабилитации после мирового экономического кризиса 2008 года. Все эти факторы в совокупности привели к дисбалансу спроса и предложения на мировом рынке: спрос превышал предложение. Равновесие было нарушено, что вызвало поднятие цен.

Данные примеры свидетельствуют о том, что политические конфликты, а, соответственно, нестабильность поставок, санкции и торговые ограничения имеют прямое влияние на формирование цен на энергоресурсы. А впоследствии оказывают значительное влияние на мировой рынок энергоресурсов.

Список использованных источников:

1. Глобальная энергетическая безопасность: причины и последствия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://kpfu.ru/portal/docs/F_1074404470/Fazylov.V.D._Globalnaya.energeticheskaya.problema.prichiny_.posledstviya.i.puti.ejo.resheniya.pdf. – Дата доступа: 04.06.2010.
2. Solangi K. A review on global solar energy policy. Renewable and Sustainable // Energy Reviews. / Solangi K., Islamb M., Saidur R., Rahimb N., Fayaz H., 2011. – 256 с.
3. Асканова О.В. Ценообразование. Учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения экономических направлений / Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск, 2020. – 57 с.
4. Electricity explained [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.eia.gov/energyexplained/electricity/>. Дата доступа: 01.07.1995.
5. Динамика цены нефти Brent за 2008 год, калькулятор онлайн, конвертер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.calc.ru/dinamika-Brent.html?date=2008>. Дата доступа: 25.10.2000.
6. Динамика цены нефти WTI за 2008 год, калькулятор онлайн, конвертер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.calc.ru/dinamika-Wti.html?date=2008>. Дата доступа: 25.10.2000.
7. Стоимость нефти по годам (таблица): 1960-2023 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vseofinansah.ru/servisy/stoimost-nefti-po-godam-s-1960#google_vignette. Дата доступа: 11.09.2017.
8. В чем была суть финансового кризиса 2008 года и повторится ли он сейчас [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://quote.rbc.ru/news/article/6411a0d49a7947fe0f014fe>. Дата доступа: 22.07.1998.
9. Кризисы и нефть [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://geo.1sept.ru/view_article.php?ID=200900404. Дата доступа: 25.08.2008.