DOI: 10.17117/na.2017.01.01.213

<http://ucom.ru/doc/na.2017.01.01.213.pdf>

Поступила (Received): 23.01.2017

Чучулина Е.В., Базеян А.А.
Влияние санкций и цен на нефть
на рынок нефтепродуктов

Chuchulina E.V., Bazeyan A.A.
Influence of sanctions and oil prices on the oil products market

Нефтяная отрасль России является одной из ключевых и конкурентоспособных. В данной статье рассмотрены причины введения санкций и изучены потери для нефтяной отрасли. Для оценки влияния санкций и цен на нефть на рынок нефтепродуктов, дана характеристика мировому рынку нефти и нефтепродуктов по странам. Также изучена динамика мировых цен марки Brent, и проведена взаимосвязь цен на нефть и цен на нефтепродукты

Ключевые слова: санкции, нефтяная отрасль, нефтепродукты, ОПЕК, Брент, нефтепереработка

The oil industry is one of the main and competitive in Russia. This article considers the reasons of imposition of sanctions and studies losses for the oil industry. It is given the characteristic of world oil market and petroleum goods in different countries in order to appreciate the influence of sanctions and oil prices. Also it was studied the dynamic of world prices for petroleum of "Brent" brand and was carried the connection of prices for oil and oil products

Key words: sanctions, the oil industry, petroleum products, OPEC, Brent, oil refining

Чучулина Екатерина Викторовна

Кандидат экономических наук, доцент
Пермский государственный национальный
исследовательский университет
г. Пермь, ул. Букирева, 15

Chuchulina Ekaterina Viktorovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Perm state university
Perm, Bukireva st., 15

Базеян Асмик Арсеновна

Студент
Пермский государственный национальный
исследовательский университет
г. Пермь, ул. Букирева, 15

Bazeyan Asmik Arsenovna

Student
Perm state university
Perm, Bukireva st., 15

Введение экономических санкций оказали существенную роль на экономику России. Причинами санкций западными странами против России стали вхождение Крыма в состав РФ, поддержка Россией сторонников независимости Донецка и Луганска в ходе вооруженного конфликта на востоке Украины и вмешательство России в сирийский кризис [2].

Актуальность темы обусловлена принятыми США и ЕС санкциями, которые изолировали Россию от запада. Санкции в большей мере направлены против нефтегазовой отрасли страны, являющейся одной из ключевой и конкурентоспособной. В результате санкций, запрещено сотрудничать с зарубежными компаниями. Санкции наложили запрет на поставку технологий и оборудования для

освоения глубоководных месторождений нефти и газа. В связи с ростом доли труднодоступных месторождений, потребность в зарубежных технологиях и инвестициях в нефтегазовую отрасль будет расти.

Для оценки влияния западных экономических санкций на нефтегазовую отрасль, рассмотрим мировой рынок нефти и нефтепродуктов по странам.

Лидирующие позиции на мировом рынке нефти по уровню запасов занимают страны-участницы ОПЕК. Организация стран – экспортеров владеет почти 80% всех мировых запасов углеводородов. В России же сосредоточено 14% мировых запасов нефти, или 102,4 млрд.баррелей. По уровню добычи Россия находится в первой стройке – 10,9 млн.баррелей в сутки, уступая лишь США и Саудовской Аравии. Наращивание добычи США и Саудовской Аравией являются одной из причин кризиса на нефтяном рынке. Рейтинг стран, обладающей наибольшими доказанными запасами сырой нефти, можно проиллюстрировать таблицей 1 [3].

Таблица 1. Ведущие в мире страны по запасам сырой нефти (за 2015 г.)

	Страна	Доказанные запасы, млрд. баррелей
1	Венесуэла	300,9
2	Саудовская Аравия	266,6
3	Канада	172,2
4	Иран	157,8
5	Ирак	143,1
6	РФ	102,4

Страны, входящие в ОПЕК, образуют основные регионы мирового экспорта нефти – Ближний Восток, Северная Африка, Западная Африка, Южная и Центральная Америка. Немаловажную роль играет и Россия, являясь второй по объёму экспорта нефти. И несмотря на падение цен на нефть, в 2015 объёмы экспорта увеличились и составили 3,14 млн. баррелей в сутки. Россия отгрузила нефть и нефтепродукты в Европу в общем количестве – 247,4 млн.т., в Китай – 46,2 млн.т., в страны Средней Азии – 32,6 млн. т. Данные регионы являются основными импортерами нефти.

Таблица 2. Ведущие в мире регионы / страны по экспорту нефтепродуктов (данные за 2014 и 2015 гг.)

	Регион / страна	Объём экспорта нефтепродуктов, млн. баррелей/сутки.	
		2014 г.	2015 г.
1	США	3,68	4,15
2	Россия	3,00	3,14
3	Ближний Восток	2,84	2,95
4	Европа	2,33	2,70
5	Сингапур	1,71	1,86

Объем мирового рынка нефтепродуктов составляет 700 млн.т. в год. Лидерами по экспорту нефтепродуктов занимают США, Россия. В США производство бензина составляет более 46%, а в России – лишь 13,9%, дизельного топлива 27%, в России – 25,7%, мазута – всего 4%, а в России 28% (табл.2) [3].

США, Европа и Сингапур являются одновременно экспортерами и импортерами нефтепродуктов. Во многом данный факт объясняется тем, что они импортируют и продукцию первичной переработки нефти в целях глубокой обработки и осуществления в последующем экспорта конечных продуктов.

Помимо санкций, на нефтегазовую отрасль оказывает влияние падение цены на нефть. В 2014 года цена на нефть упала почти на 50%, став самым крупным обвалом с кризиса 2008 года. Мировая цена на нефть зависит от спроса и предложения, от политической обстановки в мире, от курса доллара США, а также от сорта нефти. К «маркерным сортам» нефти относятся [9]: Brent, WTI, Dubai. Основным рынком сбыта российской нефти – Европа, поэтому сорт нефти Brent является для нефтяной отрасли эталонным. Динамика цен на российскую нефть повторяет динамику цены на нефть Brent (Рис.1) [3].

Рынок нефтепродуктов состоит из светлых (бензин, дизельное топливо, керосин) и темных нефтепродуктов (мазут, гудрон), а цены определяются исходя из экономической и социальной политики стран (Рис.2) [3].

Рис. 1. Динамика мировой цены спот на нефть марки Brent в период с 1998 по 2015 гг., доллары США за баррель [3]

Рис. 2. Средние экспортные цены на российские нефтепродукты за период с 2000 по 2015 год, доллары США за тонну [3]

На рис. 1 и 2., видно, что средние экспортные цены на российские нефтепродукты «привязаны» к мировым ценам на нефть – характер динамики цен на нефтепродукты соответствует характеру динамики мировых цен на нефть. Это означает, что установление цен на продукты нефтепереработки ориентируется на мировые цены на нефть.

Принимая во внимание сведения таблиц, представленных выше, можно сделать вывод, что основным конкурентом России на мировом рынке нефти и нефтепродуктов является ОПЕК и главным образом те страны-участницы этой организации, которые территориально расположены на Ближнем Востоке.

В результате нестабильности на рынке нефти, наметилась тенденция увеличения количества сырой нефти, отправляемой на переработку на НПЗ, и уменьшения экспорта нефти. Например, разница между поставками нефти на переработку и на экспорт в 2012 году составила 26 млн. т., в 2013 году показатель вырос до 39 млн. т., в 2014 году он достиг 72 млн.т., правда в 2015 году несколько снизился (до 45 млн. т.) [3].

Данная тенденция связана с повышением ставки НДС при падении мировых цен на нефть в целях недопущения снижения доходов федерального бюджета из-за уменьшения сумм взимаемых вывозных таможенных пошлин от экспорта нефти и нефтепродуктов. Применение налогового маневра влечет за собой рост себестоимости нефтепродуктов и уменьшение нормы прибыли от их реализации на мировом рынке, а значит и уменьшение заинтересованности экспортировать нефтепродукты на фоне падения мировых цен на них [3].

Основная доля проектов модернизации в нефтепереработке основана на зарубежных технологиях. Из-за нестабильной экономической ситуации срок строительства большого количества установок перенесен на 2-4 года. Нынешнее падение цен на энергоресурсы подталкивает к изысканию новых источников доходов.

Таким образом, влияние санкций и цен на нефть имеет как положительный и так и отрицательный эффект для экономики России.

Одним из направлений укрепления позиций России на мировом рынке нефти и нефтепродуктов можно признать дальнейшее развитие нефтепереработки. Главным ориентиром может стать КНР – если Россия уступает ОПЕК, особенно Ближнему Востоку, в поставках в КНР сырой нефти, то наращивая мощности по переработке легких сортов нефти, можно было бы перенести нагрузку китайских нефтеперерабатывающих заводов на российские, которые могли бы быть модернизированы или заново построены, в том числе, при участии китайских инвесторов [4]. Несмотря на падение объема экспорта во внешней торговле России, экспорт нефти в страны Европы на фоне антироссийских санкций не сократился – в 2015 году 68% от общего объема российского экспорта нефти против 69,6% в 2014 году [3]. Стабилизация цен на нефть произойдет в случае регулирования странами ОПЕК объемов добычи.

Список используемых источников:

1. Дерменжи М.И., Лисичкина Н.В. // Причины и последствия снижения цен на нефть, 2016, №1(15) 4
2. Влияние экономических санкций на российский нефтегазовый комплекс/ Аналитический отчет, подготовленный по специальному заказу Нефтегазстройпрофсоюза России Москва – 2014

3. Федоренко К.П. Позиции РФ на мировом рынке нефти и нефтепродуктов // Российский внешнеэкономический вестник, Сер.9. 2016. С. 63-82
4. Чернышева Е.А. Современные аспекты развития нефтепереработки в России / /Бурение и нефть. Вып. 5. 2015.

© 2017, Чучулина Е.В., Базеян А.А.

Влияние санкций и цен на нефть на рынок
нефтепродуктов

© 2017, Chuchulina E.V., Bazeyan A.A.

Influence of sanctions and oil prices on the oil
products market