

Секция «Круглый стол «Энергетика стран Азии и Африки»»

Энергетическое сотрудничество России и Китая: проблемы, перспективы и оценка гравитационной модели

Научный руководитель – Афанасьев Михаил Юрьевич

Архипова Анастасия Олеговна

Студент (магистр)

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Институт бизнеса и делового администрирования, Москва, Россия

E-mail: arkipova_anastasiya_o@mail.ru

В последнее время наблюдается глобальное смещение экономической активности энергетического рынка России с Запада на Восток. И здесь, без сомнения, на передний план выходит экономика Китая, где сотрудничество между Россией развивается, прежде всего, в энергетической сфере. Как пример, в 2014 году было подписано два крупнейших газовых соглашений между РФ и КНР.

Для анализа энергетического сотрудничества между Россией и Китаем была применена гравитационная модель экспорта; также был проведен более глубокий компаративный анализ энергетической политики и стратегии РФ и КНР; анализ влияния таких факторов, как «санкции», колебание мировых цен на нефть; анализ внешней торговли России и определение роли Китая в энергетическом рынке России; оценка и прогноз сотрудничества России и Китая в энергетическом рынке и возможность энергетического альянса.

По данным Федеральной таможенной службы, внешнеторговый оборот России за 2016 год составил 471,2 млрд долларов, это меньше, чем за 2015 год на 11,2%, что было связано с сильнейшим падением цен на нефть в начале 2016 года. По итогам 2016 года экспорт России в стоимостном выражении сократился на 17% и составил 285,49 млрд долларов. Подобная динамика обусловлена тем, что Россия экспортирует за рубеж преимущественно углеводороды - нефть и газ, и вместе с падением цен на них, упала и общая стоимость экспорта. Вместе с тем, экспорт в физическом выражении, наоборот вырос. По итогам года внешнеторговый оборот России со странами дальнего зарубежья составил 85% от всего объема торговли. При этом доля ЕС уменьшилась с 44,8% до 42,8% в пользу стран АТЭС, и главным образом Китая - с 28,1% до 30% [3].

По оценкам российских и китайских экспертов, замедление динамики взаимной торговли в 2015 г. было обусловлено рядом объективных факторов, сформировавшихся в 2014 г., отложенный эффект от которых в полной мере проявился в 2015 г.:

- Общая геополитическая напряженность;
- Замедление темпов экономического роста как в России, так и в Китае;
- Падение мировых цен на энергоносители и сырьевые товары;
- Снижение покупательской способности российских потребителей китайской продукции в силу резких курсовых колебаний рубля к основным мировым валютам.

Таким образом, товарная структура российского экспорта в Китай в 2015 г. не претерпела принципиальных изменений. Основными статьями по-прежнему являлись минеральное топливо, нефть и нефтепродукты. Китай, по итогам 2016 года, увеличил импорт нефти в годовом выражении на 13,6%, до 381 млн тонн (2,85 млрд баррелей). Торговый оборот России и Китая по итогам 2016 года вырос на 2,2% в годовом выражении - до 69,52 [2].

Как уже было сказано ранее, для оценки энергетического сотрудничества между Россией в Китае была применена гравитационная модель торговли, которая позволяет устанавливать оптимальные значения экспорта и импорта, учитывая такие показатели, как

уровень национального дохода стран, инвестиции в основной капитал, величины транспортных тарифов, факторы торговых преференций. Более важен тот факт, что меньшее количество предположений и меньшее количество параметров делает предсказание новых явлений более устойчивым. Мощь модели или теории, таким образом, заключается в предсказании явлений, которые не использовались для ее построения [1]. К примеру, в 2012 году Россия экспортировала в Нидерланды 550 тыс барр нефти в сутки, а экспорт нефти в Китай был ниже 500 тыс барр. Согласно гравитационной модели торговли, объем торговли прямо пропорционален суммарному объему ВВП двух стран и обратно пропорционален расстоянию между ними, а, следовательно, российский экспорт в Китай должен значительно превосходить экспорт в Нидерланды. ВВП Китая, по крайней мере, на порядок превышает ВВП Нидерландов, а расстояние между основными нефтяными месторождениями России и обеими странами приблизительно одинаково, это показывает упущенные возможности России. Дело в том, что, например, в 2014 году более 50% российского экспорта нефти приходилось на Европу и бывшие советские республики и лишь 24% шло в страны Восточной Азии. Вплоть до 2009 года Россия вообще не экспортировала природный газ в страны Восточной Азии. Аналогичным образом дела обстоят и с иностранными инвестициями. Поскольку наша модель исследует динамику экспорта энергоресурсов из России в Китай, то следует ожидать, что ослабление национальной валюты страны-экспортера по отношению к доллару будет отрицательно связано с экспортом из этой страны. Казалось бы, введенные экономические санкции против России в 2014 году, должны были отрицательно сказаться, но они стали неким «катализатором» экономического роста. Влияние последнего может проявиться в увеличении поставок углеводородов на внутренний рынок Китая, т.е. знак должен быть положительным для оценки экспорта.

В феврале 2017 года начались разговоры, что Россия и Китай диверсифицируют сотрудничество в энергетической сфере и есть основания говорить о выстраивании так называемого "энергетического альянса" между двумя странами. Поставки продукции, связанной с энергетикой значительно превышают 50% российского экспорта в Китай, а Россия в настоящее время является лидером по объему среди поставщиков нефти на китайский рынок и это дает основания говорить о выстраивании между Россией и Китаем "энергетического альянса". Таким образом, стратегический энергетический союз стал той неизбежностью, которая рано или поздно должна была воплотиться в реальность.

Таким образом, опираясь на результаты гравитационной модели, сделан вывод, что в перспективе рост товарооборота между странами возможен с учетом роста ВВП этих стран. У стран есть значительный потенциал для увеличения взаимных товаропотоков и дальнейшей интеграции в мировую торговлю. Также нужно помнить, что экономические отношения между Россией и Китаем характеризуются рядом асимметрий, некоторые из которых создают проблемы, а некоторые - открывают возможности.

Источники и литература

- 1) Каукин А. С. Пространственная гравитационная модель внешней торговли. Мimeo / Институт экономической политики им. Е. Т. Гайдара, 2013
- 2) Информационное агентство. Дайджест новостей нефтегазового сектора: <http://neftegaz.ru/>
- 3) Общая характеристика российско-китайской торговли и факторов, оказавшие влияние на её развитие/ Портал внешнеэкономической информации Министерства экономического развития РФ: http://www.ved.gov.ru/exportcountries/cn/cn_ru_relations/cn_ru_trade/