НЕОБХОДИМОСТЬ ДИВЕРСИФИКАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ГЛАВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПУТИ РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

Эверстова К. Н.

Студентка

В России уже несколько лет обсуждается вопрос необходимости диверсификации экономики; по мнению многих ученых, именно сырьевая направленность экономики России не позволяет нашей стране занять лидирующие позиции в промышленном производстве мирового масштаба. Автор статьи, используя эконометрические методы исследования, сделал попытку доказать необходимость диверсификации российской экономики.

Ключевые слова: ВВП, экспорт, нефть, НДПИ, сырьевая направленность экономики, модернизация, инновация, диверсификация

THE NEED FOR DIVERSIFICATION OF THE RUSSIAN ECONOMY AS THE MAIN DIRECTION OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE COUNTRY Everstova K. N.

Student

It has discussed for years in Russia the need to diversify the economy. According to many scientists, raw material orientation of the Russian economy does not allow our country to become a leader in manufacturing worldwide. The author, using econometric methods, proved the need for diversification of the Russian economy.

Key words: GDP, exports, oil and mineral extraction, raw material orientation of the economy, modernization, innovation, diversification

По данным Федеральной таможенной службы, экспорт России в 2011 году составил 516 млрд. долл. Основу российского экспорта составили топливно-энергетические товары, удельный вес которых составил 72,6%, что позволяет сделать выводы о сырьевой направленности российской экономики.

Ниже представлены диаграммы, демонстрирующие рост добычи товаров сырьевой направленности, в частности, нефти, из года в год.

Рисунок 1. Добыча нефти в России 2000-2011 гг.,

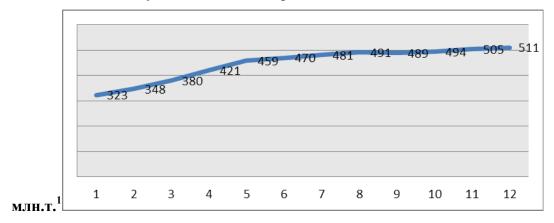
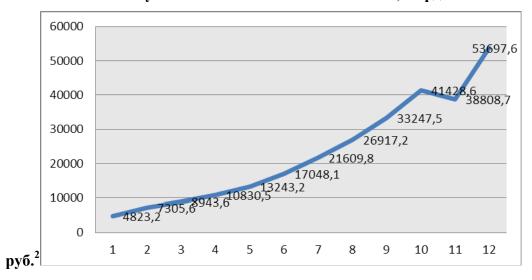


Рисунок 2. ВВП России в 2000-2011 гг., млрд.



Нетрудно догадаться, что именно сырьевая направленность российской экономики является одной из главных причин столь бурного роста валового внутреннего продукта страны. Чем больше в стране добывается товаров сырьевой направленности, тем больше приток поступлений в бюджет Российской Федерации (налог на добычу полезных ископаемых, экспортные пошлины, налог на прибыль).

Но всех настораживает лишь один аспект — нефть является невозобновляемым ресурсом. По оценкам Минэнерго, к 2013 добыча нефти в России составит 450 млн. т.³. Прогнозный показатель существенно ниже показателя позапрошлого года, в связи с чем возникают обоснованные опасения о пополнении доходной части бюджета Российской Федерации.

В рамках работы научного студенческого кружка «Сам себе инвестор» Финансовоэкономического института Северо-Восточного федерального университета был проведен корреляционно-регрессионный анализ, устанавливающий наличие взаимосвязи между добычей нефти и объемом валового внутреннего продукта Российской Федерации. В ходе

³ Сетевое издание «РИА новости». URL: http://ria.ru/economy/20090212/161915719.html, (дата обращения: 28.12.12).

¹ http://vseonefti.ru/upstream/#.UN0W92 df14

² Gks.ru

проведенного анализа была использована функция статистики с применением метода наименьших квадратов, результаты которой позволили сделать следующие выводы:

Таблица 1. Результаты корреляционно-регрессионного анализа с применением метода наименьших квадратов

200,150591	-6442,11446
44,0295696	19896,29948
0,67388999	9395,405337
20,6644986	10
1824130539	882736414,5

Увеличение добычи нефти на 1 млрд. т. повысит валовой внутренний продукт Российской Федерации на 200 млрд.руб.

Однако этот же анализ позволяет рассчитать, что уменьшение добычи нефти на 1 млрд. т. влечет за собой снижение ВВП России на 200 млрд. руб.

А если принять во внимание прогноз Минэнерго о снижении добычи нефти в грядущем году на 60 млн. т., используя метод экстраполяции, нетрудно посчитать, что убыток ВВП России составит 12 триллионов рублей (в условиях неизменности остальных внешних факторов).

Путем несложных расчетов автор статьи пришел к выводу, что ВВП России к 2013 году составит примерно 41500 млрд. рублей, при условии снижения добычи нефти на 60 млн. т. (в 2011 г. этот показатель был равен 53698 рублей).

6000 5000 4000 3000 2000 1000 0 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2013

Рисунок 3. Динамика добычи нефти и ВВП России 2000-2013

На основе произведенных расчетов автор статьи пришел к выводу, что России необходимо принять меры по модернизации и диверсификации экономики, частичного отказа от сырьевой направленности экономики России. Ведь нефть как невозобновляемый ресурс не может вечно обеспечивать основную долю доходной части бюджета Российской Федерации.

Также нужно принимать во внимание серьезную зависимость экономики России от конъюнктуры цен на нефть.

Сокращение ВВП в 2009 году до уровня 38808,7 млрд руб. (в 2008 году — 41428,6 млрд руб.) связано с глобальным экономическим кризисом, падением цен на нефть и уменьшением спроса на экспортные продукты России (экспорт в 2009 году составил 301,6 млрд руб. по сравнению с 469,00 млрд руб. в 2008 году).

Правительство РФ для сглаживания негативных последствий кризиса на мировом нефтяном рынке начало применять следующие меры:

- изменение порядка исчисления и уплаты налоговых и таможенных платежей;
- изменение порядка исчисления экспортной пошлины на нефть;
- изменение порядка исчисления НДПИ.

Однако главным направлением инновационного развития экономики должна стать модернизация и диверсификация экономики.

Список использованной литературы:

- 1. Федеральная служба государственной статистики. URL: http://www.gks.ru (дата обращения: 01.02.2013).
- 2. Российское агентство международной информации «РИА Новости». URL: http://www.ria.ru (дата обращения: 01.02.2013).