

Анализ структуры и динамики экспорта России за 1914 и 2014 гг.: особенности и тенденции развития

УДК 339.5
ББК 65.428
А-641

М.Ю. Гинзбург,

кандидат экономических наук, доцент,

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,

кафедра Финансы и кредит - заместитель заведующего,

Н.Г. Брядинская,

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского - студент,

П.Э. Замковая,

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского - студент,

Е.А. Курицына,

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского - студент

Аннотация

Данная статья посвящена проблеме сырьевой ориентации экспорта нашей страны. В статье анализируется динамика, товарная и географическая структура российского экспорта начала XX и XXI вв. Авторами данной статьи были предложены несколько методов, позволяющих осуществить пересчет показателей 1914 года к 2014 году: метод пересчета по золотому содержанию рубля и метод пересчета по индексу потребительских цен. Используя второй метод, авторы пришли к выводу, что за сто лет товарная и географическая структура экспорта изменилась незначительно: доля экспорта высокотехнологичной продукции остается на низком уровне, а доля минеральных продуктов неуклонно растет.

Ключевые слова: товарные группы экспорта, экспорт Российской Федерации, диверсификация экспорта, методы пересчета временных показателей, индекс потребительских цен, национальная экономика, ВВП России.

The structure and dynamics of Russia's exports for 1914 - 2014: features and development trends

M.Y. Ginzburg,

Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod - Associate Professor,

Finance and Credit Department - Vice head,

N.G. Bryandinskaya,

Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod - Student,

P.E. Zamkovaya,

Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod - Student

E.A. Kuritsyna,

Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod - Student



Abstract

The study deals with the issue of Russia's commodity-oriented exports. The dynamics, commodity and geographical structure of Russia's exports of the beginning of XX and XXI centuries is analyzed in the study. The authors suggest the following methods that allow to recalculate the indicators of 1914 - 2014: a) by the gold content of rouble; b) by the consumer price index. With the second method estimates the authors have concluded that the commodity and geographical structure of exports slightly changed for one hundred years, since the share of high-tech exports remains rather low and the share of mineral resources has been constantly growing.

Keywords: export commodity groups, Russia's exports, export diversification, methods of temporary indicators recalculation, consumer price index, national economy, Russia's GDP.

1. ВВЕДЕНИЕ

Экспорт является важным экономическим показателем любого государства. Безусловно, он взаимосвязан с экономическим ростом, для достижения которого необходимо развитие внешнеторговых отношений, качественных и структурных параметров экспортной деятельности. Кроме того, доходы от экспорта позволяют покрывать импортные расходы, погашать внешний государственный долг и формировать резервные фонды. Однако экспортная ориентация экономики может негативно сказываться на некоторых ее факторах: в отношении России этими факторами являются истощение невозобновимых минеральных ресурсов, а также отток инвестиций из обрабатывающих отраслей. В связи с этим становится все более актуальным поиск путей модернизации российского экспорта.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Внешняя торговля страны является одним из основных источников средств для подъема национальной экономики и решения внутренних экономических и социальных проблем¹. Многие современные ученые сходятся во мнении, что российская внешняя торговля, которая имела стабильную экспортную ориентацию

¹ Никонова А.С., Лузин Д.А., Рудой А.С., Дружинина И.В. Анализ динамики, структуры и тенденций развития внешней торговли Российской Федерации // Проблемы устойчивого развития российских регионов. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Ответственный редактор Руднева Л.Н. Издательство: Тюменский государственный нефтегазовый университет (Тюмень), 2014 с.110-114.

ранее, стала еще более экспортно-ориентированной². Это тормозит развитие экономики, так как приводит к сильной зависимости государственного бюджета от внешнеэкономической конъюнктуры³. Как было отмечено выше, на сегодняшний день значительную долю экспорта составляют природные ресурсы, в прошлом же столетии – сельскохозяйственные товары. Доля сельскохозяйственной продукции в начале XX века занимала ключевую роль в общей структуре экспорта России. Например, торговля зерном для России выполняла ту же функцию, которую сегодня выполняет нефть и природный газ⁴. В соответствии с этим мировой рынок рассматривал Россию как поставщика дешевого сырья и хлеба и как рынок сбыта промышленной продукции⁵. На настоящий момент структура экспорта изменилась не так значительно. В то же время неспособность России диверсифицировать свою экспортную базу, развивать конкурентные возможности производства и чрезмерный экспорт углеводородов, а также других сырьевых товаров может оказать отрицательное влияние на будущее развитие России⁶. Изобилие природных ресурсов в экспорте имеет негативное влияние на долгосрочный экономический рост и техни-

² Kuznetsova N.V., Sharko O.I. Evaluation of Russian Foreign Trade Activities from 2000 to 2013 // *Asian Social Science*. Vol. 11. No. 14, 2015 p.259-271.

Didenko N., Kunze K., Skripnuk D. Russian Export Strategy and Social Sector: Consequences of Resource-Oriented Exports on Population of Russia // *Mediterranean Journal of Social Sciences*. Vol. 6. No. 5. S2, 2015 p.473-480.

Любецкий В.В. Особенности внешней торговли России в XX - XXI вв. // *Transport business in Russia*. № 2, 2015 с.61-64.

Губарев В.А. О возможности повышения доли инновационной продукции в экспорте России // *Инновации*. № 5, 2013 с. 96-100.

Коробков И.А. Экспорт промышленных товаров из России в ЕС: тенденции, проблемы и возможности // *Вестник университета МГИМО*. № 5 (32), 2013 с.139-145.

Степченко Н.А. Товарная структура российского экспорта: состояние и направления совершенствования // *Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология*. № 1, 2010 с.187-192.

³ Константинова О.Н., Варданян А.К. Перспективы развития экономики России // *Инновационная наука*. № 6-1, 2015 с.93-95.

⁴ Сартор Вольфганг. Жизненный узел. Зерновой экспорт России в XIX – начале XX в. структурные особенности и причины зависимости экономики России // *Труды Исторического факультета Санкт-Петербургского университета*. № 5, 2011 с.226-232.

⁵ Любецкий В.В. Особенности внешней торговли России в XX - XXI вв. // *Transport business in Russia*. № 2, 2015 с.61-64.

⁶ Фролов И.Э., Лебедев К.К. Оценка влияния высокотехнологического экспорта на темпы роста и структуру российской экономики // *Проблемы прогнозирования*. № 5, 2007 с. 62-76.

Connolly R. The Structure of Russian Industrial Exports in Comparative Perspective // *Eurasian Geography and Economics*. 49:5, 2008 p.586-603.



ческое перевооружение страны⁷. Основной причиной усиления топливно-сырьевой направленности и снижения индустриального характера структуры внешней торговли Российской Федерации и ее темпов роста стало значительное сокращение общеэкономического и производственного потенциала⁸. Последние исследования подтверждают, что развитие страны в долгосрочной перспективе зависит не только от объема экспорта, темпов роста, но и его качественного состава. Чтобы увеличить скорость будущего экономического роста необходимо запустить или расширить производство экспортных товаров, которые отвечают двум критериям: относительно высокое значение экспортной корзины и относительно небольшое различие со всемирной экспортной корзиной⁹ предполагает, что страны, производящие и экспортирующие более сложные изделия, как правило, развиваются быстрее, чем страны, специализирующиеся на несложных товарах, характерных для развивающихся стран. Следовательно, то, что производят и экспортируют участники внешнеторговых отношений, служит источником для экономического роста их стран, а также повышением их конкурентоспособности на мировом рынке^{10,11}. На международной арене Россия традиционно определяется несколькими чертами. Наша страна характеризуется избытком природных ресурсов, благодаря которым она является влиятельной державой. И, кроме того, Россия сильно зависит от своего топливно-энергетического комплекса¹². Состояние в остальных ведущих отраслях комплекса также можно охарактеризовать не самым лучшим образом: наблюдается истощение старых месторождений, растут затраты на разведку новых и на развитие технологий по повышению эффективности добычи ресурсов; необходимо строительство новых трубопроводов (нефтяная и газовая отрасли) и модернизация основных производственных фондов (все отрасли); растут транспортные издержки (для большинства отраслей)¹³. В связи с этим актуальным становится

⁷ Shujin Zhu, Xiaolan Fu. Drivers of Export Upgrading // *World Development*. Vol.51, 2013 p. 221-233.

⁸ Сельцовский В.Л. Диверсификация - необходимое направление развития российского экспорта // *Российский внешнеэкономический вестник*. № 01, 2009 с. 30-42.

Gubaidullina T., Yakupov A. Export potential of the Russian regions in the context of WTO accession // *Procedia Economics and Finance*. No. 24, 2015 p.274 – 279.

⁹ Kaukin A., Freinkman L. Russian Export Structure and Productivity // *Ekonomicheskaya Politika*. No. 5, 2009 p.99-117.

¹⁰ Шавшуков В.М., Гусина Е.М. Место России в мировой экономике XXI века: конкурентоспособность, сценарии развития // *Проблемы современной экономики*. № 2 (50), 2014 с.123-128.

¹¹ Gubaidullina T., Yakupov A. Export potential of the Russian regions in the context of WTO accession // *Procedia Economics and Finance*. No. 24, 2015 p.274 – 279.

¹² Kuznetsova N.V., Kuznetsova E.V. Challenges of Russian Fuel and Energy Complex // *Mediterranean Journal of Social Sciences*. Vol. 6. No. 5, 2015 p.112-121.

¹³ Назарчук Н.Д., Промский Н.И. Особенности российского экспорта и его проблемы в азиатском регионе // *Экономический журнал*. № 26, 2012 с.92-96.

вопрос о модернизации структуры экспорта, выявление новых путей развития внешней торговли России и укрепление ее позиций на мировом рынке. Одним из методов решения вышеназванных задач является исследование динамики экспорта, его особенностей и тенденций развития.

3. ГИПОТЕЗА

Анализ основных показателей развития страны на протяжении длительного периода времени позволяет выявить долгосрочные тенденции и устойчивые закономерности¹⁴. Рассматривая особенности внешней торговли России на начало XX и XXI века, можно обнаружить изменения в структуре экспорта и факторы, повлиявшие на развитие национальной экономики. К числу таких факторов, непосредственно влияющих на экономический рост, относятся природные ресурсы и научно-техническая революция. Проблема в том, что природные ресурсы исчерпаемы и ограничены, и в скором времени это негативно отразится как на российской, так и на мировой экономике в целом. А также не вызывает сомнений тот факт, что и увеличение численности населения¹⁵ (в современных границах России) повлияло на экономическое развитие нашей страны. За сто лет это изменение привело к возрастанию объема ресурсов, необходимых для обеспечения нормальной жизнедеятельности населения. Для исследования влияния этих факторов на структуру экспорта России мы проанализировали статистические данные из статистического вестника России 1915 года, и данные Федеральной таможенной службы России, полученные на начало 2015 года. Опираясь на эти данные, мы предположили следующее:

1. За 100 лет структура российского экспорта претерпела несущественные изменения. На сегодняшний момент доля высокотехнологичного оборудования и технологий сравнительно ниже, чем в развитых странах¹⁶, собственно, как и в прошлом столетии¹⁷. Основой экспорта остаются природные ресурсы.

2. В соответствии с первой гипотезой можно полагать, что и состав основных торговых партнеров России также не изменился. Но в процентном соотношении доля некоторых развитых стран резко сократилась в связи со снижением качества

¹⁴ Любецкий В.В. Особенности внешней торговли России в XX - XXI вв. // *Transport business in Russia*. № 2, 2015 с.61-64.

¹⁵ Официальная статистика. Демография: Федеральная служба государственной статистики. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/# (дата обращения: 01.10.2015 г.)

¹⁶ Шавшуков В.М., Гусина Е.М. Место России в мировой экономике XXI века: конкурентоспособность, сценарии развития // *Проблемы современной экономики*. № 2 (50), 2014 с.123-128.

¹⁷ Рожков Н.А. Русская история в сравнительно-историческом освещении (основы социальной динамики). Т.12 // Ленинград – Москва, 1926-1928 с.291.



экспортируемых товаров и развитием в этих государствах собственного высоко-технологичного производства.

4. МЕТОДОЛОГИЯ

В рамках нашего исследования для проведения анализа экспорта России нам необходимо перевести показатели 1914 года к 2014, для чего можно использовать следующие методы:

- 1) метод пересчета по золотому содержанию рубля;
- 2) метод пересчета по индексу потребительских цен.

В начале XX века у многих стран большинство платежных операций осуществлялось в форме золотых монет, оценку которых проводили по номиналу, либо их обменивали на другую иностранную валюту, необходимую для международных расчетов¹⁸. По весу чистого золота рассчитывали паритеты главнейших валют¹⁹. Однако «золотой стандарт» был отменен в России в начале прошлого столетия. Кроме того, в XXI веке валюты не привязаны к золоту, и колебание цен на золото не всегда связано с ростом экономики и движением курсов валют. Мы полагаем, что данный метод не подходит для пересчета показателей в анализируемом нами случае.

Второй метод, на наш взгляд, является более корректным. Индекс потребительских цен является инструментом, который упрощает измерения колебаний цен в течение долгого периода времени²⁰. Он позволяет оценить покупательную способность рубля 1914 года в современных деньгах через курс доллара и уровень инфляции в США. Эти показатели используются для расчета, так как статьи экспорта в 2014 году представлены в млн долларах США. Об использовании данного метода Carol W. Lewis и W. Bartley Hildreth говорят в своей работе *Budgeting: Politics and Power*²¹.

Для перевода данных по экспорту из рублей в доллары мы использовали обменный курс доллара в отношении к рублю 1914 года, который составлял 1 руб. 94 коп.²² Далее была применена формула индекса потребительских цен²³:

¹⁸ Triffin R. *Gold and the Dollar Crisis. The Future of Convertibility*. New Haven, 1960 p.21.

¹⁹ Русские биржевые ценности. 1914 – 15 г. // Пг., 1915 с.373.

²⁰ Яшина Н.И., Митин Д.В., Гинзбург М.Ю. Теория и методология определения рисков социально-политических и экономических процессов в различных странах мира // *Journal of Economic Regulation*. №2, 2015 с. 69-90.

²¹ Carol W. Lewis and W. Bartley Hildreth. *Budgeting: Politics and Power*, 2nd ed. // New York: Oxford University Press, 2012 p.368.

²² Россия 1913 год. Статистико – документальный справочник. Институт Российской истории, РАН. URL: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/History/Stat/13.php (дата обращения: 30.09.2015 г.)

²³ Официальная статистика. Американское Бюро статистики труда. URL: <http://www.bls.gov/cpi/cpifiles/cpiat.txt> (дата обращения: 01.10.2015 г.)

$$\sum_{i=1}^n V_{t1} = \sum_{i=1}^n V_{t2} \times (CPI_{t1} \div CPI_{t2}) \quad (1)$$

где V – статья экспорта в стоимостном выражении,

t_1 и t_2 – анализируемые периоды,

CPI – индекс потребительских цен.

В 1914 году общая сумма вывоза товаров из России составила 956 090 000 рублей²⁴. Используя обменный курс доллара, получаем общую сумму экспорта в долларах за 1914 год:

$$956\,090\,000 \div 1,94 = 492\,829\,896,9 \text{ долл.}$$

Затем используем формулу (1):

$$492\,829\,896,9 \text{ долл.} \times (236,736 \div 10) = 11\,667\,057\,847 \text{ долл.}$$

Полученная сумма 11 667 057 847 долл. – объем экспорта за 1914 год в современной валюте. Далее аналогичным образом пересчитываем остальные статьи экспорта 1914 года.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ И ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Перед началом Первой мировой войны Россия входила в пятерку стран, занимающих основную долю в мировом ВВП (см. таблицу 1). В этот период (с 1900 по 1913 г.) ВВП нашей страны возрос в 1,5 раза²⁵, вследствие высоких темпов роста промышленного производства.

Таблица 1

ВВП отдельных стран мира в 1913 г. (млрд долл)

<i>Место</i>	<i>Страна</i>	<i>ВВП</i>
1.	США	855
2.	Великобритания	315
3.	Германия	310
4.	Китай	240
5.	Россия	225
6.	Франция	215

Источник: Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет. М.: Юристь, 2003.

²⁴ Статистический ежегодник России. 1915 г. Издание Центрального статистического Комитета МВД. - СПб., 1916, глава X, с.30-39.

²⁵ Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет /под ред. Королева И.С. – М.: Юристь, 2003.



Однако в 1911-1920 гг. общий объем ВВП России упал на 33,3%, что связано с Первой мировой войной и революцией 1917 года²⁶. Но если рассматривать отдельно взятые отрасли, такие как военная техника и продовольствие, то наблюдается направленность на их рост.

Для сравнения основных товарных групп экспорта 1914 года и 2014 нам необходимо представить статьи экспорта 2014 года в виде товарных групп столетней давности. В 1914 году товары систематизировали по нескольким категориям:

□ жизненные припасы (зерновые хлеба и продукты из них, масло, яйца, рыба, птица домашняя битая и дичь, сахар, табак, чай, спирт, вина, остальные товары),

□ сырье и полуобработанные материалы (лесные материалы, семена всякого рода, выжимки из семян, лен, пакля, пенька, мягкая рухлядь, кожа, шелк, шерсть, руда, металлы, нефть и продукты из них, остальные товары),

□ животные (гуси живые, птица домашняя живая, боровы, свиньи, лошади, остальные животные),

□ изделия: фабричные, заводские и ремесленные (металлические изделия, деревянные изделия, гуммиэластиковые и гуттаперчевые изделия, льняные и пеньковые изделия, шерстяные изделия, бумажные ткани, остальные товары).

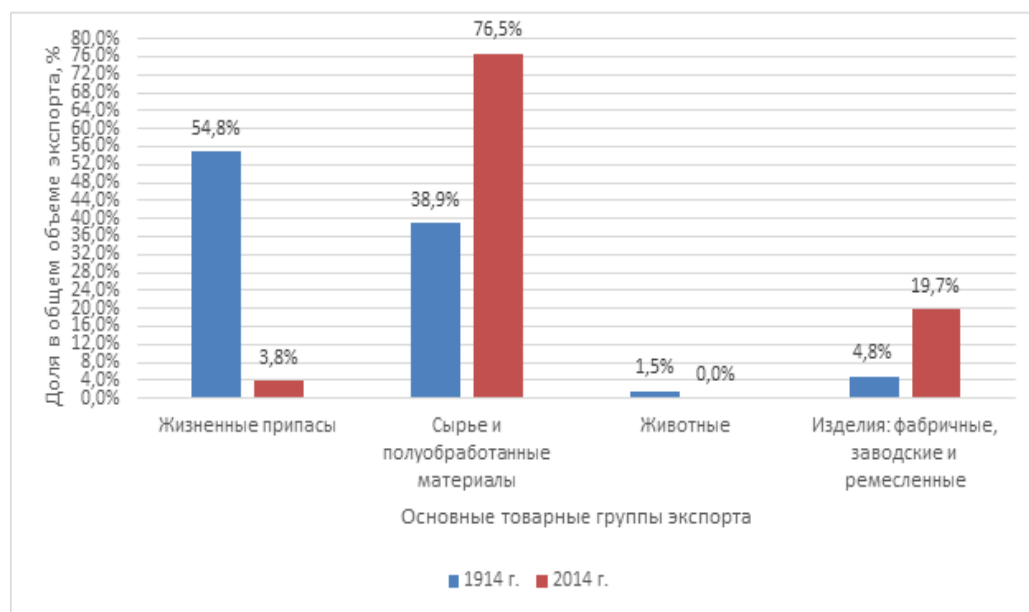
В 2014 году основными товарными группами являются: продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье; минеральные продукты; продукция химической промышленности, каучук; кожевенное сырье, пушнина и изделия из них; древесина и целлюлозно-бумажные изделия; текстиль, текстильные изделия и обувь; драгоценные камни, драгоценные металлы и изделия из них; металлы и изделия из них; машины, оборудование и транспортные средства; другие товары (изделия из камня, гипса, цемента, слюды или аналогичных материалов; керамические изделия; стекло и изделия из него; часы всех видов и их части; оружие и боеприпасы; мебель; игрушки; разные готовые изделия произведения искусства и др.).

К *жизненным припасам* (3,8%) мы отнесли продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье; к *сырью и полуобработанным материалам* (76,5%) – минеральные продукты; драгоценные камни, драгоценные металлы и изделия из них; продукция химической промышленности, каучук; кожевенное сырье, пушнина и изделия из них; к *изделиям: фабричным, заводским и ремесленным* (19,7%) – древесина и целлюлозно-бумажные изделия; текстиль, текстильные изделия и обувь; металлы и изделия из них; машины, оборудование и транспортные средства; другие товары; товарная группа *животные* (0,006%) в 2014 году ничтожна мала в общем объеме экспорта.

²⁶ Симчера В.М., Федоренко Н.П., Валовое промышленное производство России за 100 лет. Россия в окружающем мире - (аналитический ежегодник). - М.: изд-во МНЭПУ, 2002 с.39-54.

Рисунок 1

Структура российского экспорта по основным товарным группам в 1914 и 2014 гг. (%)



Источник: авторская разработка. Подготовлено по материалам: Статистический ежегодник России. Издание Центрального статистического Комитета МВД, СПб, 1916. Таможенная статистика внешней торговли за 2014 год.

В связи с обстоятельствами военного времени в отчетности 1914 года экспорт по сравнению с предыдущим годом сократился на 37,1% (6 882,4 млн долл.) и составил 11 667,1 млн долл., где основную долю занимают жизненные припасы (54,8%)²⁷. Следующее место принадлежит сырью и полуобработанным материалам, составляющим чуть больше трети всего экспорта (36,5%). Вывоз животных и изделий, по сравнению с двумя предшествующими группами, незначителен (рисунок 1). По данным Статистического ежегодника за 1914 год можно утверждать о существовавшей тенденции увеличения доли сырья и полуфабрикатов и уменьшения по сравнению с этой группой, жизненных припасов.

²⁷ Статистический ежегодник России. 1915 г. Издание Центрального статистического Комитета МВД. - СПб., глава X, 1916 с.30-39.



Если рассматривать данные о ВВП за последние пять лет, можно сделать вывод о том, что ВВП России неуклонно растет²⁸. Однако с середины 2014 года наблюдается обратная тенденция как в объеме ВВП, так и в объеме российского экспорта.

По данным российской таможенной статистики, в 2014 г. экспорт составил 497,6 млрд долл. США и уменьшился на 5,6% по сравнению с аналогичным периодом 2013 года²⁹. Снижение цен на энергоресурсы в 2014 году отрицательно повлияло на величину экспорта, так как его большую часть составляли сырье и полуобработанные материалы (76,5%) (см. рисунок 1).

Также на темпах роста отечественного экспорта негативно сказывается резкое ухудшение конъюнктуры мирового рынка нефти, снижение физических объемов вывоза природного газа (уменьшение импортных потребностей западноевропейских стран в силу слабых макроэкономических показателей региона, и сокращение поставок в Украину), необработанного алюминия, нефти, драгоценных металлов и камней. Наряду с этим за 2014 год выросли физические объемы экспорта сельскохозяйственных товаров, удобрений, нефтепродуктов, каменного угля, пиломатериалов и черных металлов³⁰.

Можно также отметить, что за сто лет доля жизненных припасов сократилась более чем в 14 раз, сырье и изделия возросли почти в 2 и 5 раз соответственно, а доля животных стала менее значительной.

На рисунке 2 представлена динамика развития российского экспорта отдельных товарных групп за столетний период. Как видно, к 2014 году резко упал объем экспорта продовольствия и сельскохозяйственного сырья (на 51%), и существенно увеличилась доля топливно-энергетических товаров (на 66,1%).

Основу российского экспорта составляют не только топливно-энергетические товары, но и металлы и изделия из них, древесина и целлюлозно-бумажные изделия, машины, оборудование и транспортные средства. Они также по прошествии большого периода времени не могли не измениться, однако не столь значительно, как ведущие статьи экспорта.

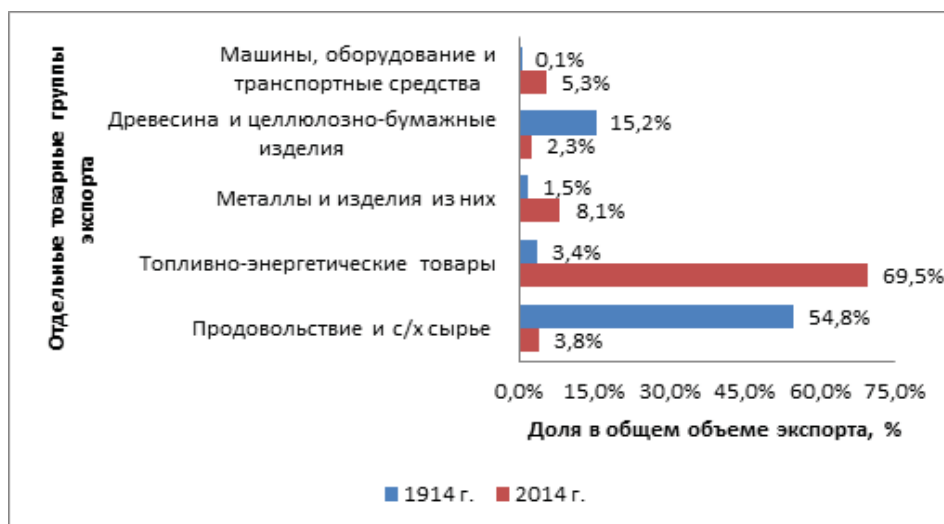
²⁸ Официальная статистика. Национальные счета: Федеральная служба государственной статистики. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/accounts/# (дата обращения: 25.10.2015 г.)

²⁹ Официальная статистика. Федеральная таможенная служба – Таможенная статистика внешней торговли. URL: http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=13858&Itemid=2095 (дата обращения: 27.09.2015 г.)

³⁰ Официальная статистика. Министерство экономического развития РФ – Итоги экспортной деятельности Российской Федерации за 2014 год. URL: <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/foreignEconomicActivity/analysis/> (дата обращения: 27.10.2015 г.)

Рисунок 2

Экспорт отдельных товаров в 2014 году по сравнению с 1914 (%)



Источник: авторская разработка. Подготовлено по материалам: Статистический ежегодник России. Издание Центрального статистического Комитета МВД, СПб, 1916. Таможенная статистика внешней торговли за 2014 год.

Рассмотрим географическую структуру российского экспорта. Русские товары в 1914 году вывозились, в основном, в Германию, Великобританию и Голландию, на долю которых приходилось 55,8% всего экспорта (см. таблицу 2). В 1914 году, по сравнению с 1913 г., уменьшился вывоз во все страны, кроме Греции (вывоз незначительно поднялся) и Финляндии (экспорт увеличился почти в пять раз)³¹. Движение товаров сосредотачивалось, в основном, на европейской границе. Через сто лет ситуация немного изменилась. Если в 1914 году экспорт в страны Азиатско-Тихоокеанского региона составлял 4% от общего объема, то в 2014 году – более 22%. Как в прошлом столетии, так и сейчас доля экспорта в страны дальнего зарубежья остается на высоком уровне. Вместе с тем, в 2014 году по данным Федеральной таможенной службы экспорт в страны Европейского союза и страны СНГ сократился на 8,6% и 1,2% соответственно относительно прошлого года. Это связано, главным образом, с падением стоимостных объемов экспорта, но никак не с размером физических поставок.

³¹ Симчера В.М., Федоренко Н.П., Валовое промышленное производство России за 100 лет. Россия в окружающем мире - (аналитический ежегодник). - М.: изд-во МНЭПУ, 2002 с.39-54.



Таблица 2

Экспорт России по странам

№№	Государства	1914 г.		№	Государства	2014 г.	
		млн долл. США	в %			млн долл. США	в %
1.	Германия	3041	26,1	1.	Китай	88389	11,3
2.	Великобритания	2313,7	19,8	2.	Нидерланды	73210	9,4
3.	Прочие страны	1396	12	3.	Германия	70087	9
4.	Голландия (Нидерланды)	1155,6	9,9	4.	Италия	48469	6,2
5.	Франция	678,5	5,8	5-6.	Турция	31099	4
6.	Персия (Иран)	645,5	5,5	5-6.	Беларусь	31504	4
7.	Бельгия	600,4	5,1	7.	Япония	30797	3,9
8.	Италия	495,4	4,2	8.	США	29175	3,7
9.	Австро-Венгрия	474,7	4,1	9.	Украина	27862	3,6
10.	Китай	351,4	3	10.	Республика Корея	27311	3,5
11.	Дания	218,4	1,9	11.	Польша	23007	2,9
12.	Турция	189,1	1,6	12.	Казахстан	21051	2,7
13.	США	107,4	0,9	13.	Великобритания	19315	2,5
				14.	Франция	18321	2,3

Источник: авторская разработка. Подготовлено по материалам: Статистический ежегодник России. Издание Центрального статистического Комитета МВД, СПб, 1916. Таможенная статистика внешней торговли за 2014 год.

В целом, географическая структура торговых партнеров кардинально не изменилась. Доли стран в общем объеме российского экспорта варьировались на протяжении анализируемого периода времени. Данный факт отражен в представленной выше таблице, на основе которой также можно утверждать о диверсификации внешней торговли России, что привело к развитию торгово-экономического сотрудничества.

6. ВЫВОДЫ

Таким образом, в ходе проведенного анализа экспорта начала XX и XXI веков наши гипотезы в отношении товарной и географической структуры внешней торговли подтвердились в полном объеме. Кроме того, наши предположения и заключения совпали с выводами исследований, которые мы изучили по данной теме. Во всех работах четко прослеживаются следующие основные мысли:

□ в начале XXI века основой российского экспорта являются минеральные продукты³²;

□ доля продукции с высокой добавленной стоимостью как сто лет назад, так и на сегодняшний день остается на низком уровне^{33,34}.

Основным дискуссионным вопросом остается решение проблем российского экспорта. Главной проблемой является сырьевая направленность внешней торговли, которая отрицательно влияет на экономику нашей страны:

³² Никонова А.С., Лузин Д.А., Рудой А.С., Дружинина И.В. Анализ динамики, структуры и тенденций развития внешней торговли Российской Федерации // Проблемы устойчивого развития российских регионов. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Ответственный редактор Руднева Л.Н. Издательство: Тюменский государственный нефтегазовый университет (Тюмень), 2014 с.110-114.

Любецкий В.В. Особенности внешней торговли России в XX - XXI вв. // *Transport business in Russia*. № 2, 2015 с.61-64.

Степченко Н.А. Товарная структура российского экспорта: состояние и направления совершенствования // *Вестник Волгоградского государственного университета*. Серия 3: Экономика. Экология. № 1, 2010 с.187-192.

Назарчук Н.Д., Промский Н.И. Особенности российского экспорта и его проблемы в азиатском регионе // *Экономический журнал*. № 26, 2012 с.92-96.

Kuznetsova N.V., Sharko O.I. Evaluation of Russian Foreign Trade Activities from 2000 to 2013 // *Asian Social Science*. Vol. 11. No. 14, 2015 p.259-271.

³³ Сельцовский В.Л. Диверсификация - необходимое направление развития российского экспорта // *Российский внешнеэкономический вестник*. № 01, 2009 с. 30-42.

Шавшуков В.М., Гусина Е.М. Место России в мировой экономике XXI века: конкурентоспособность, сценарии развития // *Проблемы современной экономики*. № 2 (50), 2014 с.123-128.

Губарев В.А. О возможности повышения доли инновационной продукции в экспорте России // *Инновации*. № 5, 2013 с. 96-100.

³⁴ Коробков И.А. Экспорт промышленных товаров из России в ЕС: тенденции, проблемы и возможности // *Вестник университета МГИМО*. № 5 (32), 2013 с.139-145.

Didenko N., Kunze K., Skripnuk D. Russian Export Strategy and Social Sector: Consequences of Resource-Oriented Exports on Population of Russia // *Mediterranean Journal of Social Sciences*. Vol. 6. No. 5. S2, 2015 p.473-480.

Cannolly R. The Structure of Russian Industrial Exports in Comparative Perspective // *Eurasian Geography and Economics*. 49:5, 2008 p.586-603.



□ в скором времени запасы полезных ископаемых будут истощены и потребуются поиск новых месторождений. А это, в свою очередь, приведет к оттоку капиталовложений на их разведку³⁵;

□ основную часть доходов в бюджете России составляют доходы от экспорта минеральных ресурсов, а значит, социально-экономическое развитие страны напрямую зависит от динамики мировых цен на нефть³⁶.

Очевидно, что необходимы меры по усовершенствованию существующей структуры российского экспорта, о чем также пишут в своих статьях большинство современных исследователей, указанных выше. Так, Сусанян (2010), а также Гаврилов и Беляков (2007) в своих работах говорят о необходимости привлечения дополнительных мер государственной поддержки экспорта и отмечают, что эти меры будут способствовать диверсификации российской экономики и приблизят институциональную организацию внешнеторговой деятельности к международным стандартам. Кроме этого, эти авторы утверждают, что увеличение бюджетных расходов на поддержку экспорта будет содействовать росту ВВП нашей страны. Однако в современных условиях в связи со сложной политической и экономической обстановкой данное предложение не является актуальным. Авторы данной работы считают, что для эффективного преодоления существующих проблем, модернизации внешнеэкономической политики и повышения конкурентоспособности российской экономики на мировом рынке требуется развитие высокотехнологических отраслей и сельского хозяйства. Но для реализации данных мероприятий нужно проводить целый ряд комплексных работ, начиная с поддержки малого и среднего бизнеса в инновационной сфере и заканчивая структурной перестройкой экономики России.

БИБЛИОГРАФИЯ:

Гаврилов Н., Беляков И. Государственная поддержка промышленного экспорта в России // Вопросы экономики. 2007, № 3. С. 108-119 (Gavrilov N., Beljakov I. Gosudarstvennaja podderzhka promyshlennogo jeksporta v Rossii // Voprosy jekonomiki. 2007, № 3. S. 108-119).

³⁵ Магомедова З.Г. Диверсификация экспорта как условие экономического роста в России // Мировая экономика. № 3, 2009 с.35-40.

Сельцовский В.Л. Диверсификация - необходимое направление развития российского экспорта // Российский внешнеэкономический вестник. № 01, 2009 с. 30-42.

³⁶ Didenko N., Kunze K., Skripnuk D. Russian Export Strategy and Social Sector: Consequences of Resource-Oriented Exports on Population of Russia // Mediterranean Journal of Social Sciences. Vol. 6. No. 5. S2, 2015 p.473-480.

Гаврилов Н., Беляков И. Государственная поддержка промышленного экспорта в России // Вопросы экономики. № 3, 2007 с. 108-119.

Магомедова З.Г. Диверсификация экспорта как условие экономического роста в России // Мировая экономика. № 3, 2009 с.35-40.

Губарев В.А. О возможности повышения доли инновационной продукции в экспорте России // *Инновации*. 2013, № 5. С. 96-100 (Gubarev V.A. O vozmozhnosti povysheniya doli innovacionnoj produkcii v jeksporte Rossii // *Innovacii*. 2013, № 5. S. 96-100).

Ефимова Л.А. Особенности функции общественного благосостояния в экономической системе России // *Финансы и кредит*. 2015, № 2 (626). С.57-66 (Efimova L.A. Osobennosti funkcii obshhestvennogo blagosostojaniya v jekonomicheskoy sisteme Rossii // *Finansy i kredit*. 2015, № 2 (626). S.57-66).

Константинова О.Н., Варданян А.К. Перспективы развития экономики России // *Инновационная наука*. 2015, № 6-1. С.93-95 (Konstantinova O.N., Vardanjan A.K. Perspektivy razvitiya jekonomiki Rossii // *Innovacionnaja nauka*. 2015, № 6-1. S.93-95).

Коробков И.А. Экспорт промышленных товаров из России в ЕС: тенденции, проблемы и возможности // *Вестник университета МГИМО*. 2013, № 5 (32). С.139-145 (Korobkov I.A. Jeksport promyshlennyh tovarov iz Rossii v ES: tendencii, problemy i vozmozhnosti // *Vestnik universiteta MGIMO*. 2013, № 5 (32). S.139-145).

Любецкий В.В. Особенности внешней торговли России в XX - XXI вв. // *Transport business in Russia*. 2015, № 2. С.61-64 (Ljubeckij V.V. Osobennosti vneshnej trgovli Rossii v XX - XXI vv. // *Transport business in Russia*. 2015, № 2. S.61-64).

Магомедова З.Г. Диверсификация экспорта как условие экономического роста в России // *Мировая экономика*. 2009, № 3. С.35-40 (Magomedova Z.G. Diversifikacija jeksporta kak uslovie jekonomicheskogo rosta v Rossii // *Mirovaja jekonomika*. 2009, № 3. S.35-40).

Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет /под ред. Королева И.С. – М.: Юристъ. 2003, 604 с. (Mirovaja jekonomika. Global'nye tendencii za 100 let /pod red. Koroleva I.S. – M.: Jurist#. 2003, S.604).

Назарчук Н.Д., Промский Н.И. Особенности российского экспорта и его проблемы в азиатском регионе // *Экономический журнал*. 2012, № 26. С.92-96 (Nazarchuk N.D., Promskij N.I. Osobennosti rossijskogo jeksporta i ego problemy v aziatskom regione // *Jekonomicheskij zhurnal*. 2012, № 26. S.92-96).

Никонова А.С., Лузин Д.А., Рудой А.С., Дружинина И.В. Анализ динамики, структуры и тенденций развития внешней торговли Российской Федерации // *Проблемы устойчивого развития российских регионов. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Ответственный редактор Руднева Л.Н. Издательство: Тюменский государственный нефтегазовый университет (Тюмень)*. 2014, С.110-114 (Nikonova A.S., Luzin D.A., Rudoj A.S., Druzhinina I.V. Analiz dinamiki, struktury i tendencij razvitiya vneshnej trgovli Rossijskoj Federacii // *Problemy ustojchivogo razvitiya rossijskih regionov. Materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferencii s mezhdunarodnym uchastiem. Otvetstvennyj redaktor Rudneva L.N. Izdatel'stvo: Tjumenskij gosudarstvennyj neftegazovyj universitet (Tjumen')*. 2014, С.110-114).

Рожков Н.А. Русская история в сравнительно-историческом освещении (основы социальной динамики). В 12-и томах – М.: Книга, 1928. 5330 с. (Rozhkov N.A. Russkaja istorija v sravnitel'no-istoricheskom osveshhenii (osnovy social'noj dinamiki). V 12-i tomah – M.: Kniga, 1928. 5330 s.).



Сартор Вольфганг. Жизненный узел. Зерновой экспорт России в XIX – начале XX в. структурные особенности и причины зависимости экономики России // Труды Исторического факультета Санкт-Петербургского университета. 2011, № 5. С.226-232 (Sartor Vol'fgang. Zhiznennyj uzел. Zernovoj jeksport Rossii v XIX – nachale XX v. strukturnye osobennosti i prichiny zavisimosti jekonomiki Rossii // Trudy Istoricheskogo fakul'teta Sankt-Peterburgskogo universiteta. 2011, № 5. S.226-232).

Сельцовский В.Л. Диверсификация - необходимое направление развития российского экспорта // Российский внешнеэкономический вестник. 2009, № 1. С. 30-42 (Sel'covskij V.L. Diversifikacija - neobhodimoe napravlenie razvitija rossijskogo jeksporta // Rossijskij vneshne-jekonomicheskij vestnik. 2009, № 1. S. 30-42).

Симчера В.М., Федоренко Н.П., Валовое промышленное производство России за 100 лет. Россия в окружающем мире (аналитический ежегодник). - М.: изд-во МНЭПУ. 2002. - 336 с. (Simchera V.M., Fedorenko N.P., Valovoe promyshlennoe proizvodstvo Rossii za 100 let. Rossiija v okruzhajushhem mire (analiticheskij ezhegodnik). - M.: izd-vo MNJePU. 2002. - 336 s.).

Степченко Н.А. Товарная структура российского экспорта: состояние и направления совершенствования // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология. 2010, № 1. С.187-192 (Stepchenko N.A. Tovarnaja struktura rossijskogo jeksporta: sostojanie i napravlenija sovershenstvovanija // Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Serija 3: Jekonomika. Jekologija. 2010, № 1. S.187-192).

Сусанян К.Г. Формы государственной поддержки российского экспорта // Российский внешнеэкономический вестник. 2010, № 8. С.39-47 (Susanjan K.G. Formy gosudarstvennoj podderzhki rossijskogo jeksporta // Rossijskij vneshne-jekonomicheskij vestnik. 2010, № 8. S.39-47).

Шавшуков В.М., Гусина Е.М. Место России в мировой экономике XXI века: конкурентоспособность, сценарии развития // Проблемы современной экономики. 2014, № 2 (50). С.123-128 (Shavshukov V.M., Gusina E.M. Mesto Rossii v mirovoj jekonomike XXI veka: konkurentosposobnost', scenarii razvitija // Problemy sovremennoj jekonomiki. 2014, № 2 (50). S.123-128).

Фролов И.Э., Лебедев К.К. Оценка влияния высокотехнологического экспорта на темпы роста и структуру российской экономики // Проблемы прогнозирования. 2007, № 5. С. 62-76 (Frolov I.E., Lebedev K.K. Ocenka vlijanija vysokotehnologicheskogo jeksporta na tempy rosta i strukturu rossijskoj jekonomiki // Problemy prognozirovanija. 2007, № 5. S. 62-76).

Яшина Н.И., Митин Д.В., Гинзбург М.Ю. Теория и методология определения рисков социально-политических и экономических процессов в различных странах мира // Journal of Economic Regulation. 2015, №2. С. 69-90 (Jashina N.I., Mitin D.V., Ginzburg M.Ju. Teorija i metodologija opredelenija riskov social'no-politicheskikh i jekonomicheskikh processov v razlichnyh stranah mira // Journal of Economic Regulation. 2015, №2. S. 69-90).

Carol W. Lewis and W. Bartley Hildreth. (2012). Budgeting: Politics and Power, 2nd ed. // New York: Oxford University Press. 2012, P.368.

Connolly R. (2008). The Structure of Russian Industrial Exports in Comparative Perspective // Eurasian Geography and Economics. 2008, 49:5. P.586-603.

Didenko N., Kunze K., Skripnuk D. (2015). Russian Export Strategy and Social Sector: Consequences of Resource-Oriented Exports on Population of Russia // *Mediterranean Journal of Social Sciences*. 2015, Vol. 6. No. 5. S2. P.473-480.

Gubaidullina T., Yakupov A. (2015). Export potential of the Russian regions in the context of WTO accession // *Procedia Economics and Finance*. 2015, No. 24. P.274 – 279.

Hausmann R., Hwang J., Rodrik D. (2007). What you export matters // *J. Econ. Growth*. No. 2007, 12 (1). P.1–25.

Jeffrey D. Sachs, Andrew M. Warner. (2001). The curse of natural resources // *European Economic Review*. 2001, Vol.45. P.827-838.

Kaukin A., Freinkman L. (2009). Russian Export Structure and Productivity // *Ekonomicheskaya Politika*. 2009. No. 5. P.99-117.

Kuznetsova N.V., Kuznetsova E.V. (2015). Challenges of Russian Fuel and Energy Complex // *Mediterranean Journal of Social Sciences*. 2015, Vol. 6. No. 5. P.112-121.

Kuznetsova N.V., Sharko O.I. (2015). Evaluation of Russian Foreign Trade Activities from 2000 to 2013 // *Asian Social Science*. 2015, Vol. 11. No. 14. P.259-271.

Triffin R. (1960). *Gold and the Dollar Crisis. The Future of Convertibility*. New Haven. 1960, P.21.

Shujin Zhu, Xiaolan Fu. (2013). Drivers of Export Upgrading // *World Development*. 2013, Vol.51. P. 221-233.

