

Научная статья  
УДК 339.5(470+100)

**С.А. Малютина**

*Байкальский государственный университет,  
г. Иркутск, Российская Федерация*

**Э.Х. Назаретян**

*Байкальский государственный университет,  
г. Иркутск, Российская Федерация*

**Д.А. Тимофеева**

*Байкальский государственный университет,  
г. Иркутск, Российская Федерация*

## **Анализ динамики экспорта и импорта Российской Федерации со странами дальнего зарубежья**

**Аннотация.** Международная торговля является одной из важных форм экономических отношений как между производителями товаров и услуг, так и между покупателями. Ее роль, как эффективного фактора экономического развития и роста объема внешнеторгового оборота возрастает из года в год.

Развитие современного состояния внешнеэкономической деятельности привело к появлению большого количества существующих проблем, которые решить крайне сложно. В этой связи значительно возрастает роль механизмов совершенствования экспортно-импортной политики РФ, необходимые для повышения конкурентоспособности национальной экономики России. Предметом исследования в статье является внешнеторговый оборот. Актуальность данного исследования обусловлена проблемами внешней торговли России, динамикой внешнеторгового товарооборота и причинами снижения стоимостного объема экспортной выручки. Авторами анализируется дифференциация товарной структуры экспорта, начиная с 2009 г. по 2017 г.

**Ключевые слова.** Импорт, экспорт, внешнеэкономическая деятельность, международная торговля, национальная экономика, статистика.

**Информация о статье.** Дата поступления: 20 апреля 2022 г.

Original article

**S.A. Malyutina**

*Baikal State University,  
Irkutsk, Russian Federation*

**E.Kh. Nazaretyan**

*Baikal State University,  
Irkutsk, Russian Federation*

**D.A. Timofeeva**

*Baikal State University,  
Irkutsk, Russian Federation*

## **Analysis of Export and Import Dynamics of the Russian Federation with Non-CIS Countries**

**Abstract.** The development of modern technologies and means of production has led to the emergence of a large number of goods that are problematic to know when crossing the customs border. In this regard, the role of customs expertise as the most important component of customs control is significantly increasing. The subject of the research in the study is the expertise in customs control. The relevance of this study was

based on the insufficient data about the product necessary for its analysis and identification. The authors analyzed the role of expert research in the process of customs control.

**Keywords.** Import, export, foreign economic activity, international trade, national economy, statistics.

**Article info.** Received 20 April, 2022 .

Развитие экономики, международное разделение труда, усложнение структуры потребления требует все более эффективных средств обмена как внутри самой страны, так и с отдельными государствами и мировыми регионами.

Внешнеэкономические связи — комплексная система различных форм международного сотрудничества государств во многих отраслях экономики. Данные связи в значительной мере оказывают влияние на развитие экономики, ее структуру, формирование новых потребностей.

Международная торговля — представляет собой обмен продуктами труда в виде товаров либо услуг между различными странами. Зарождение этого вида торговли произошло в глубокой древности. Хотя в это время обмен производился в основном продуктами сельского хозяйства и некоторые ремесленные изделия. Позднее стали вывозить драгоценные металлы, пряности, некоторые виды тканей, меха, вино. С развитием технического прогресса меняется товарная структура международной торговли, ее географическая направленность и уже на рубеже XVII–XIX вв. она достигает значительных масштабов и приобретает устойчивый вид международных отношений. Как любое экономическое явление, международная торговля в своем развитии претерпевала подъемы и спады, которые были связаны с изменениями в политическом устройстве государств, военными действиями, экономическими кризисами. На рост или снижение объема торговли оказывает достаточно много факторов экономических, социальных, политических, географических, научно-технических поэтому на каждом этапе социально-экономического развития любой страны мы можем наблюдать рост и снижение объемов экспорта и импорта [1].

Торговля между странами имеет свои плюсы и минусы. Среди экономистов есть сторонники расширения международных связей и приверженцы противоположной стороны — снижения торговли между странами. В любом случае, международная торговля позволяет:

- интенсифицировать воспроизводственный процесс в национальных хозяйствах, усилить специализацию производства;
- внедрять новые технологии и повышать эффективность использования как основных, так и оборотных средств;
- повышать занятость труда, что способствует снижению уровня безработицы, развитию новых специализаций и направлений трудовой занятости и трудового потенциала страны;

– осуществлять процесс накопления капитала [2].

Основными характеристиками международной торговли являются:

- объем товарооборота;
- товарная структура экспорта и импорта;
- географическая структура международной торговли.

Внешняя торговля включает в себя экспорт (вывоз товаров из страны назначения) и импорт (ввоз товаров в страну).

Импорт товаров — ввоз товаров на таможенную границу, после которого не обязательно вывозить товар обратно. Импорт включает в себя реимпорт. Реимпорт — товары, которые были вывезены ранее с территории Российской Федерации, а теперь ввозятся на эту территорию без уплаты пошлин, налогов и сборов. Учет импорта производится по ценам франко-граница страны-импортера (СIF), т.е. в цену товара включаются расходы по страхованию и транспортировке товара до границы страны-импортера.

Экспорт — вывозить товара за границу для продажи и реализации на внешнем рынке. Учет импорта производится по ценам FOB. Стоимость включает в себя стоимость товара и всех расходов, связанных с его доставкой до борта судна, включая его погрузку.

Процесс регулирования международной торговли осуществляется на государственном уровне (тарифные и нетарифные методы) и с помощью международных соглашений (Генеральное соглашение по тарифам и торговле, Генеральное соглашение по торговле услугами, Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности) и создания, и совместной работы международных организаций (Всемирная торговая организация).

Изучение динамики экспорта и импорта Российской Федерации за период 2009–2017 гг. характеризуется резким подъемом импорта и экспорта до 2014 г., затем наблюдается резкий спад (см. табл. 1)

Таблица 1

**Экспорт и импорт РФ со странами дальнего зарубежья,  
млн долл. США**

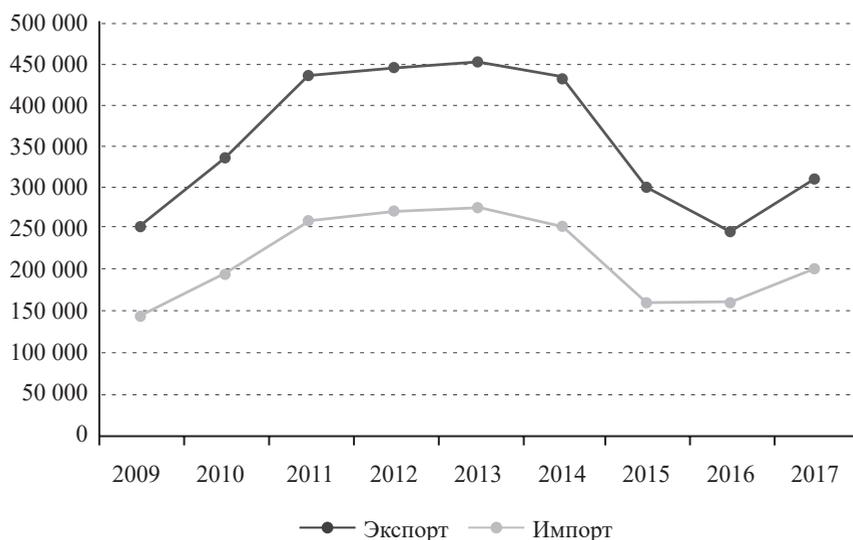
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Экс-порт	254 856	337 467	437 283	445 478	452 036	433 173	298 420	247 687	309 688
Им-порт	145 530	197 184	260 920	272 323	276 310	253 776	161 693	162 658	202 608
Внеш-нетор-говый оборот	400 386	534 651	698 203	717 801	728 346	686 949	460 113	410 345	512 296

Наибольший объем внешней торговли России был в 2013 г., однако уже с середины этого года началось замедление. Суще-

ственно замедлился рост промышленного производства, инвестиций, строительства. Одним из «новых» факторов 2014 г. стало резкое снижение импорта и в связи с этим усилилась ориентация внутреннего спроса на отечественную продукцию.

Начало спада объема экспорта и импорта с 2014 г. объясняется в основном политическими причинами, которые связаны, во-первых, обострением отношений с Украиной после присоединения Крыма к России; во-вторых, антироссийскими санкциями; в-третьих, произошло падение курса рубля по отношению к основным мировым валютам.

Резкое снижение объемов экспорта связано с сильнейшим падением цен на нефть из-за избытка ее предложения на мировом рынке, падением деловой активности, сокращением объемов производства в некоторых отраслях, в том числе и в обрабатывающих, которое наблюдается обычно в начале года. Однако уже в начале 2016 г. наблюдается постепенный рост составных элементов международной торговли, связанное на мировом рынке с сокращением избыточного производства, ростом цен на нефть, повышением курса российской валюты.



**Рис. 1. Динамика экспорта и импорта РФ со странами дальнего зарубежья, млн долл. США**

Рост экспорта с 2016 г. связано с тем, что страна старалась не сокращать поставки за рубеж, а постепенно их наращивать, даже в условиях низких цен, чтобы удержать долю рынка сбыта. Россия старалась увеличить поставки не только углеводородов — нефти и газа, но также продовольственных товаров в Китай, страны Азии и Европы. Так по поставкам пшеницы Россия вышла вперед

в мире, обогнав США и Канаду. Возросли объемы экспорта мяса, масла, молока. А также продукции машиностроения, древесины и других товаров [2].

Импорт просел в 2014 г. по отношению к предыдущему периоду на 8,16 %, а в 2015 г. он снизился на 31,11 % по отношению к 2014 г. (см. табл. 2). В этот период сократился объем ввоза автотранспорта, текстиля, продовольствия. Это объясняется действием различных запретов, как со стороны зарубежных стран, так и со стороны самой России относительно Турции, Египта [2].

Сальдо торгового баланса в 2017 г. составило 107 080 млрд долл. США (309 688–202 608), снизившись по сравнению с 2009 г. на 109 326 млрд долл. США.

Как видно из рис., начиная с 2010 г. наметился определенный рост внешнеторгового оборота. Причем рост происходил как по стоимости, так и по физическим объемам ряда важных экспортных товаров: сырой нефти и нефтепродуктов, черных и цветных металлов и т.д.

Экспорт России за весь рассматриваемый период превышал импорт, то есть сальдо торгового баланса постоянно положительное. Это означает, что за изучаемый период страна экспортировала больше товаров, чем импортировала. Наибольшая величина сальдо торгового баланса наблюдалась в 2011 г. и составила 176 363 млрд долл. США, наименьшая величина — в 2017 г. (107 080 млрд долл. США).

Необходимо отметить, что в настоящее время объем внешнеторгового оборота стал зависит не только от экономических показателей, но и в большей степени от политических решений, внешней политики и общемировых тенденций в политических сферах.

Проводить анализ только по абсолютным величинам нельзя, поскольку их значение зависит от множества факторов, поэтому необходимо использовать относительные и средние величины.

По данным табл. 2 видно, что относительно базисного периода — 2009 г. по экспорту наблюдается рост вплоть до 2013 г., затем медленное снижение, в 2016 г. он составил 2,81 %, наибольший рост экспорта зафиксирован в 2013 г. (77,37 %). Однако по сравнению с предыдущим периодом наибольшее падение в 2015 г. — на 31,11 %, а наибольший рост в 2010 г. — 32,41 %.

Что касается импорта, то относительно базисного года — 2009 — самый большой прирост был в 2013 г. — 89,86 %

Анализ темпов роста показателей международной торговли показал, что наблюдается рост до 2014 г. относительно 2009 г., (см. табл. 2) с последующим снижением до 2017 г. Если провести изучение динамики экспорта, импорта и внешнеторгового оборота относительно предыдущего периода, то можно заметить, что по всем перечисленным показателям снижение начинается с 2011 г. вплоть до 2016 г.

Таблица 2

**Темпы роста основных показателей международной торговли, %**

Показатели	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Темп роста Экспорта									
А) базисный	–	132,41	171,58	174,796	177,37	169,97	117,09	97,19	121,51
Б) цепной	–	132,41	129,58	101,87	101,46	95,83	68,89	81,99	125,03
Темп роста Импорта									
А) базисный	–	135,49	179,29	187,12	189,86	174,38	111,11	111,77	139,22
Б) цепной	–	135,49	132,32	104,37	101,46	91,84	63,71	100,597	124,56
Темп роста Внешне-торгового оборота									
А) базисный	–	133,53	174,38	179,28	181,91	171,57	114,92	102,49	127,5
Б) цепной	–	133,53	130,59	102,81	101,47	94,32	66,98	89,18	124,85

Наибольший темп прироста экспорта составляет в 2010 г. по сравнению с 2009 г. при расчете этого показателя относительно предыдущего года (см. табл. 2). В 2010 г. нефтяной рынок испытал шок — вырос спрос. Наблюдается подъем во всех добывающих и перерабатывающих отраслях промышленности. Россия, являясь одним из ведущих поставщиков нефти, увеличила экспорт.

Изучение средних показателей экспорта, импорта и внешне-торгового оборота свидетельствует о том, что наибольший средний абсолютный прирост наблюдается у импорта — 7 134,75 млн долл. США, у экспорта — 6854 млн. долл. США., соответственно и средний темп роста у импорта 1,042, у экспорта — 1,025 раз.

Таким образом, изучив объемы экспорта и импорта за период с 2009 г. по 2017 г. необходимо отметить, что наблюдается определенная периодизация развития внешней торговли. Восстановление российской внешней торговли после кризиса 2009 г. происходило быстрыми темпами и уже в 2013 г. достигло 72 836 млн долл. США. Следующий год стал началом нового спада во внешнеторговом обороте по причинам введения экономических санкций западных стран и ответных мер со стороны России относительно некоторых государств. В 2016 г. экспорт импорт страны сократился практически до объемов 2009 г., но уже 2017 г. стала наблюдаться положительная тенденция в сторону роста показателей.

Рассматривая международную торговлю необходимо остановиться на основных партнерах страны в области внешней торговли. Главным поставщиком товаров в Россию с 2008–2009 гг. стал Китай, который обогнал по объемам Украину, Белоруссию и Германию. Необходимо отметить, что структура внешней торговли с Китаем претерпела значительные изменения, если раньше основной объем импорта составляли потребительские товары, то

затем стала сокращаться доля этой группы и расти доля высокотехнологических товаров.

Развитие торговых отношений со странами ЕС происходило за это период неравномерно и зависло от политических решений. Но основными партнерами по экспорту были Германия, Нидерланды, Италия, а по импорту — Италия, Франция, Польша [3].

Относительно США следует сказать, что торговые и экономические отношения складываются только с точки зрения прагматического подхода.

Относительно структуры внешней торговли по товарным группам необходимо отметить, что преимущество экспорта — топливно-энергетический комплекс и достаточно большая зависимость объема экспорта в стоимостном выражении от цен на эти ресурсы, последнее обстоятельство создает некоторые проблемы для устойчивого экономического развития страны.

В тоже время, необходимо отметить, что развитие внешней торговли дает возможность любой стране получать недостающие сырье, материалы, продукцию, развивать свою специализацию в производственной структуре, повышать эффективность использования основных средств, трудовых и материальных ресурсов, конкурентоспособность экспортеров, продукции, усилить позиции на мировом рынке [там же].

### Список использованной литературы

1. Александрова А.Ю. Международная торговля : учеб. пособие / А.Ю. Александрова. — Москва : Аспект Пресс, 2008. — 248 с.
2. Лесин М.А. Анализ динамики экспорта Российской Федерации за 2015–2019 годы / М. А. Лесин. — EDN ISSUQT // Молодой ученый. — 2020. — № 4 (294). — С. 138–141.
3. Орлова Н.Л. Экспортный потенциал России: состояние и перспективы развития в условиях глобальных изменений на мировых рынках / Н.Л. Орлова. — EDN KUWZKH // Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал. — 2013. — № 1. — С. 68–78.

### References

1. Aleksandrova A.Ju. International Trade. Moscow, Aspekt Press Publ., 2008. 248 p.
2. Lesin M.A. Analysis of the export dynamics of the Russian Federation for 2015–2019. *Molodoi uchenyi = Young Scientist*, 2020, no. 4, pp. 138–141. (In Russian). EDN: ISSUQT.
3. Orlova N.L. The Global Change on the World Markets and Russian Exports: the Status Quo and the Development Potential. *Nauchno-issledovatel'skii finansovyi institut. Finansovyi zhurnal = Financial Journal*, 2013, no. 1, pp. 68–78. (In Russian). EDN: KUWZKH.

### Информация об авторах

**Малютина Светлана Анатольевна** — кандидат экономических наук, доцент, кафедра математических методов и цифровых технологий, Байкаль-

ский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация, e-mail: malyutinasa@mail.ru.

**Назаретян Элико Хачатуровна** — студент, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация, e-mail: elyaa004@icloud.com.

**Тимофеева Дарья Андреевна** — студент, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, Российская Федерация, e-mail: Tmf\_daria47@mail.ru.

### Information about the Authors

**Svetlana A. Malyutina** — PhD in Economics, Associate Professor, Department of Mathematical Methods and Digital Technologies, Baikal State University, Irkutsk, Russian Federation, e-mail: malyutinasa@mail.ru.

**Eliko Kh. Nazaretyan** — Student, Baikal State University, Irkutsk, Russian Federation, e-mail: elyaa004@icloud.com.

**Darya A. Timofeeva** — Student, Baikal State University, Irkutsk, Russian Federation, e-mail: Tmf\_daria47@mail.ru.

### Вклад авторов

Все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

### Contribution of the Authors

The authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts of interests.

### Для цитирования

Малютина С.А. Анализ динамики экспорта и импорта Российской Федерации со странами дальнего зарубежья / С.А. Малютина, Э.Х. Назаретян, Д.А. Тимофеева — DOI 10.17150/2713-1734.2022.4(2).115-122 // *System Analysis & Mathematical Modeling*. — 2022. — Т. 4, № 2. — С. 115–122.

### For Citation

Malyutina S.A., Nazaretyan E.Kh., Timofeeva D.A. Analysis of Export and Import Dynamics of the Russian Federation with Non-CIS Countries. *System Analysis & Mathematical Modeling*, 2022, vol. 4, no. 2, pp. 115–122. (In Russian). DOI: 10.17150/2713-1734.2022.4(2).115-122.