Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет международных отношений Кафедра международного бизнеса и туризма Специальность 38.05.02 — Таможенное дело

Рецензент

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

И.о. зав. кафедрой

__В.В. Ульянова

«21 » wowe 2022 r.

Н.А. Бабкина

дипломная Работа

на тему: Торгово-экономические отношения России с Китаем: влияние таможенного-тарифного регулирования и таможенного сотрудничества

Исполнитель студент группы 737-ос2

Руководитель доцент, к.г.н.

Нормоконтроль инженер

А. И. Горбунов

Т.А. Мирошниченко

О. В. Шпак

Благовещенск 2022

(подпись, дата)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет международных отношений Кафедра международного бизнеса и туризма

УТВЕРЖДАЮ
И.о. зав. кафедрой
В. В. Ульянова
« 25 » Ol 2022 г.
ЗАДАНИЕ
К выпускной квалификационной работе студента Горбунова Александра Ивановича
1. Тема выпускной квалификационной работы: Торгово-экономические отношения
России с Китаем: влияние таможенно-тарифного регулирования и таможенного
<u>сотрудничества</u> (утверждено приказом от <u>25.01.2022</u> № <u>16.42</u>)
2. Срок сдачи студентом законченной работы (проекта) 14.06. 2011 г. V
3. Исходные данные к выпускной квалификационной работы: 1-Статистические данные
внешней торговли РФ и КНР. 2-Нормативно-прававые акты регламентирующие внешнюю
торговлю РФ и КНР.
4. Содержание выпускной квалификационной работы (перечень подлежащих разработке
вопросов): 1. Теоретические аспекты таможенно-тарифного и нетарифного регулирования
в России и Китае. 2. Анализ внешней торговли России и Китая: современное состояние
и тенденции развития. 3. Воздействие таможенно-тарифного регулирования на торговые
отношения РФ и КНР.
 Перечень материалов приложения: (наличие чертежей, таблиц, графиков, схем.
программных продуктов, иллюстративного материала и т.п.): 20 рисунков, 30 таблиц.
6. Дата выдачи задания 16.0\ 1011 о
Руководитель выпускной квалификационной работы: Мирошниченко Татьяна
Александровна, доцент, к.г.н.
у Блександровна, доцент, к.т.н.
Задание принял к исполнению (дата):
(подпись студента)
уподпись отудента)
<i>\(\lambda\)</i>
Y

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 100 страниц, 20 рисунков, 30 таблиц, 5 приложений, 20 источников.

ТАМОЖЕННО – ТАРИФНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ, ТАМОЖЕННЫЙ ТАРИФ, ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ТАМОЖЕННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО, МИРОВАЯ ТОРГОВЛЯ

В данной работе рассмотрено таможенно-тарифное регулирования России и Китая, и влияние таможенного сотрудничества на торговлю двух стран. Представлено место каждой страны в мировой торговле, и доля каждой страны во взаимной торговле.

Объект работы – экономика РФ и КНР.

Предмет работы – таможенно-тарифное регулирование и таможенное сотрудничество РФ и КНР.

Цель работы – рассмотреть особенности таможенно-тарифного регулирования в РФ и КНР, а так же произвести оценку их влияния на внешнеторговую деятельность.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность данной работы заключается в том, что решающую роль во внешнеэкономических отношениях страны, играет ее таможенная политика. Таможенный тариф оказывает на экономику страны положительное и отрицательное воздействие на экономику внутри государства. Все зависит от комбинации методов, применяемых инструментов регулирования.

Изучение механизмов, норм и правил таможенного—тарифного регулирования, позволяет оценить их влияние на внешнеэкономическую политику государства. Формы таможенного тарифного регулирования могут влиять непосредственно на стоимость продукции, так и на сокращение объемов поступающего товара.

Особое влияние на внешнеэкономическую деятельность оказывают влияние нахождение страны в международных экономических организациях и таможенное сотрудничество между странами.

В данный момент сотрудничество между РФ и КНР характеризуется, увеличением темпов взаимной торговли, а так же ростом взаимодействия во многих двухсторонних вопросах. Россия и Китай имеют долгую историю, и отличается сильным развитием в последние годы. В связи с этим необходимо развивать таможенное сотрудничество между Россией и Китаем для стратегического развития их торгового сотрудничества.

Основная цель дипломной работы заключается в рассмотрении особенностей таможенно-тарифного регулирования в России и Китае, а так же оценить их воздействия не внешнеторговые отношения. Следующей целью является изучение места РФ и КНР в мировой и взаимной торговле.

Исходя из целей, были решены следующие задачи:

- 1) изучение теоретических основ таможенно-тарифного регулирования КНР и РФ;
 - 2) раскрыть аспекты таможенного сотрудничества между двумя странами;
- 3) рассмотреть место Китая и России в международной и взаимной торговле;

- 4) проанализировать динамику основных показателей торговли России и Китая:
- 5) оценить воздействие таможенно-тарифного регулирования на экспорт и импорт Российской Федерации.

Структура работы дипломной работы состоит из:

- введения;
- главы 1. Теоретические аспекты таможенно-тарифного и нетарифного регулирования в России и Китае;
- главы 2. Анализ внешней торговли России и Китая: современное состояние и тенденции развития;
- главы 3. Воздействие таможенно–тарифного регулирования на торговые отношения РФ и КНР;
 - заключения;
 - библиографического списка;
 - приложений.

При написании данной работы использовались следующие методы: анализ, синтез и систематизация учебной литературы, а также методы математической статистики.

Информационная база — статистические данные Федеральной Таможенной Службы и Евразийской экономической комиссии и Всемирной Торговой Организации и банка России. Сайты Ru-Stat, TrendEconomy, I Finance, globaleconomy.com. Так же использовались нормативно-правовые акты и РФ и КНР, учебная и научная литература по данной теме.

Практическая значимость данного дипломного проекта заключается в том, что показывает зависимость экономики России от торговых операций с Китаем, а так же, не сильную зависимость экономики Китая от торговли с Россией. Наряду с этим показано, насколько эффективна таможенная политика Российской Федерации.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТАМОЖЕННО-ТАРИФНОГО И НЕТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РОССИИ И КИТАЕ

1.1 Таможенно-тарифное регулирование в России: основные направления

Таможенно-тарифное регулирование — это совокупность методов государственного регулирования внешнеторговой деятельности, основанных на применении пошлин, таможенных процедур и правил.

На таможенно-тарифное регулирование в РФ оказывает влияние такие факторы как:

- 1) членство РФ в ЕАЭС;
- 2) членство РФ в ВТО;
- 3) нормативно правовые акты РФ, в сфере ВЭД.

Вступление России в ЕАЭС подразумевало под собой принятие и использование:

- 1) Единый таможенный тариф Евразийского экономического союза (ЕТТ ЕАЭС)¹ свод ставок ввозных таможенных пошлин, применяемых к товарам, ввозимым на единую таможенную территорию Евразийского экономического союза из третьих стран, систематизированных в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД);
- 2) ЕТН ВЭД ЕАЭС Единая товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза номенклатура товаров, применяемая участниками ВЭД и Федеральной таможенной службой в целях совершения таможенных операций.

Вступление России в ВТО придало большое значение и роль таможенного регулирования, как элемента гос. управления внешнеторговой

¹ Сайт Евразийской экономической комиссии https://eec.eaeunion.org/comission/direction/trade/catr/ett/default.php

деятельностью. После вступления РФ в ВТО произошли следующие изменения в сфере таможенного регулирования²:

- 1) компенсируются потери участникам инвестиционного режима «Промышленной сборки», а именно потери, которые происходят в связи изъятием из ТН ВЭД ТС, кодов которые были предназначены для позиций «промышленной сборки»;
- 2) возмещаются издержки, связанные с увлечением таможенных пошлин на ввоз товаров, предназначенных создания моторных транспортных средств товарных позиций 8701-8705 ТН ВЭД ТС, их частей, агрегатов и узлов. Данная мера применяема к товарам, которые были предназначены для промышленной сборки;
- 3) сокращена сумма сбора за таможенные формальности товаров и TC, если таможенная стоимость не превышала 10 млн. руб;
- 4) разрабатываются и утверждаются новые экспортные ставки таможенных пошлин для товаров, вывозимых за пределы таможенного союза;
- 5) принимается новая редакция ЕТТ ТС, которая сформировалась с учетом всех обязательств, которые приняла РФ, после вступления в ВТО. Дата вступления в силу 13.08.2012г.

Таким образом, таможенно-тарифное регулирование в РФ основывается на государственных и международных нормативно правовых актов, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Нормативно-правовая база таможенно-тарифного регулирования в РФ

Название	Характеристика
	Наднациональные акты
Договор о ЕАЭС	В рамках данного договора, страны участницы обязуются обеспечивать свободное перемещение капитала, рабочей силы, услуг, проводить скоординированную, согласованную или единую политики в отраслях экономики, которые определенны настоящим Договором.

² Вступление России в ВТО: изменение российского законодательства (подготовлено экспертами компании "Гарант") https://base.garant.ru/58045577/

Продолжение таблицы 1

	продолжение таолицы т
Название	Характеристика
ТК ЕАЭС	На всей территории ЕАЭС осуществляется единое
	таможенное регулирование, которое включает в себя
	установление
	условий и системы перемещений товаров и ТС через
	таможенную границу союза, а так же нахождение и
	использование этих товаров на таможенной территории.
Соглашение стран СНГ от	Правительства всех стран участниц подписали соглашения,
12.04.1996 «о Правилах	согласно которому создается единая нормативно правовая
определения	база для определения происхождения товара из
происхождения товаров	развивающихся стран.
развивающихся стран при	
предоставлении тарифных	
преференций в рамках	
Общей системы	
преференций»	
Соглашение ВТО	Данное соглашение предполагает укрепление мировой
	экономики, и служит расширению торговли, инвестиций,
	занятости и росту доходов во всем мире
	Государственные акты
Федеральный закон "О	Текущий федеральный закон служит для обеспечения
таможенном	выполнения международных договоров РФ и иных
регулировании в	нормативно – правовых актов, составляющих прав ЕАЭС,
Российской Федерации и о	так же он служит для обеспечения экономической
внесении изменений в	безопасности при осуществлении внешней торговли
отдельные	товарами и транспортными средствами.
законодательные акты	Создает инфраструктуру для развития ВЭД и
Российской Федерации" от	внешнеторговой деятельности, таможенной
03.08.2018 N 289-ФЗ	инфраструктуры.
Федеральный закон "О	Данный федерльный закон обеспечивает таможенное
таможенном	регулирование в Российской Федерации.
регулировании в	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Российской Федерации" от	
27.11.2010 N 311-Ф3	

В соответствии с представленной таблицей, заслуживает быть отмеченным то, что таможенно-тарифное регулирование в Российской Федерации строится за счет наднациональных актов.

В соответствии со ст. 51 ТК ЕАЭС все товары и ТС, перемещаемые через таможенную границу ЕАЭС являются объектом обложения таможенными пошлинами, налогами и сборами.

Уплата всех таможенных пошлин, налогов и сборов, в отношении товаров перемещаемых через таможенную границу EAЭС, осуществляется в зависимости от таможенной процедуры выбранной декларантов.

В РФ существует три метода исчисления таможенных пошлин, которые представлены на рисунке 1.

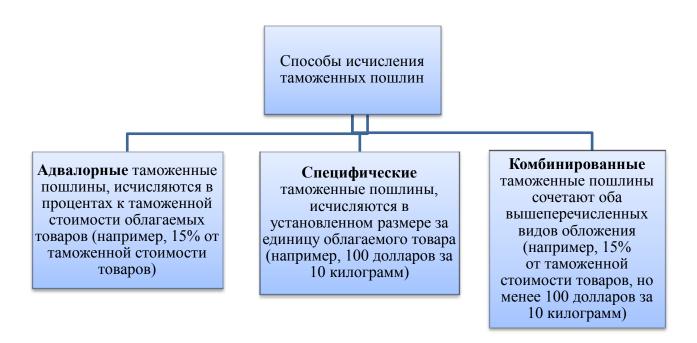


Рисунок 1- Методы установления таможенных пошлин в ЕАЭС

Самой распространенной является адвалорная таможенная пошлина. Она больше всего подходит для использования к готовым товарам, наукоемкой и машинотехнической продукции. Основным недостатком данного вида пошлины является, обязательность точного исчисления таможенной стоимость товаров. Данную процедуру не всегда удается сделать, потому что происходит недостоверное декларирование товаров и ТС или же занижение таможенной стоимости.

Преимуществом специфической пошлины перед адвалорной пошлиной является то, что отсутствует необходимость точного определения стоимости товара.

Чаше всего данная пошлина в основном используется промышленно развитыми странами в отношении продукции сельскохозяйственного происхождения. Однако данную пошлину так же применяют развивающиеся страны, которые не имеют компетентной таможенной службы, и используют ее в качестве средства пополнения госбюджета.

Комбинированная пошлина действует пока таможенная стоимость товаров ТС высокая. При сокращении таможенной стоимости или ввоза в страну более дешёвых видов товаров и ТС начинается использование специфической пошлины. Комбинированная пошлина, так же как и специфическая пошлина способствуют ограничению ввоза дорогих сортов товара и снижают риски связанные с негативным последствием таможенной стоимости, которые возникают при использовании адвалорной таможенной пошлины.

В таблице 2 представлены виды ставок импортных таможенных пошлин. Таблица 2 – Ставки импортных таможенных пошлин в EAЭС

Укрупненные	До 2015 года ³	2015 год-2018 ⁴ год	2018 год – по
товарные группы ТН	до 2013 года	2013 10д-2016 10д	настоящее время ⁵
ВЭД ЕАЭС			настоящее время
01-24	0%-16,62%	0%-65%	0%-25%
01-24			
	от 23,33 евро за 1000	от 3%, но не менее	от 5%, но не менее
	кг, до 24,94 евро за	0,01 евро за 1 кг, до	0,015 евро за 1 кг, до
	1000 кг.	50%, но не менее	80%, но не менее 0,7
		1 евро за 1 кг	евро за 1 кг.
		0,4 евро за 1 кг	от 140 долларов
		11,7%, но не менее	США за 1000 кг, до
		от 0,144 евро за 1 кг,	340 долларов
		до 0,054 евро за 1 л,	США за 1000 кг,
		от 140 долларов	от 0,12 евро за 1 кг,
		США за 1000 кг, до	до 0,28 евро за 1 кг,
		340 долларов	от 1,4 евро за 1 л, до
		США за 1000 кг,	2 евро за 1 л,
25-27	3,75%-30%	0%-10%	0%-10%
28-40		0%-15,5	0%-15%
		от 6,7%, но не менее	от 0,05 евро за 1 кг,
		0,04 евро за 1 кг, до	до 0,13 евро за 1 кг,
		15,5, но не менее	4,5 плюс 0,02 евро за
		0,23 евро за 1 кг	1 кг,
		от 16%, но не менее	15, но не менее
		4,34 евро за 1 шт., до	2,02 евро за 1 шт.
		18, но не менее	, 1
		3,72 евро за 1 шт.	
		- ,·	
	l		

³ Постановление правительства Об утверждении ставок вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств - участников соглашений о Таможенном союзе, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации http://static.government.ru/media/files/41d48932747a691207e4.pdf

⁴ TH ВЭД TC и Единый таможенный тариф Таможенного союза 2015 года https://rosteststandart.ru/kody-tnved-2015.html

⁵ Единый таможенный тариф Евразийского экономического союза http://www.eurasiancommission.org/ru/act/trade/catr/ett/Pages/default.aspx

Продолжение таблицы 2

Продолжение таблицы 2			
Укрупненные	До 2015 года ⁶	2015 год-2018 ⁷ год	2018 год – по
товарные группы ТН			настоящее время ⁸
ВЭД ЕАЭС	450 appa ag 1000 kg	00/ 17 70/	0%-15%
41-43	450 евро за 1000 кг от 10%, но не менее	0%-17,7%	0%0-13%0
	70 евро		
	за 1000 кг, до 10%,		
	но не менее		
	206 евро за 1000 кг		
44-49	13%	0%-17,2%	0%-13%
	от 5%, но не менее	11,7%, но не менее	5%, но не менее 0,1
	6 евро за 1 м ³ , до	0,22 евро за 1 кг	евро за 1 кг
	80%, но не менее		
	55,2 евро за 1 м ³		
50-67		0%-16,7%	0%-15%
		от 8,8%, но не менее	0,17 евро за 1 кг,
		0,34 евро за 1 м ² , до	от 0,2 евро за 1 м²,
		13,8%, но не менее	до 0,38 евро за 1 м²,
		0,42 евро за 1 м ²	от, 10% плюс 0,038
		10%, но не менее	евро за 1 кг, до 10%,
		2,09 евро за 1 кг	но не менее
		1,75 евро	0,25 евро за 1 кг,
		за 1 пару	от 2,2 евро за 1 кг,
		от 4,5%, но не менее	до 2,6 евро за 1 кг,
		0,56 евро	от 10, но не менее
		за 1 пару, до 5,2%, но не менее	1,88 евро за 1 кг, до 10%, но не менее
		0,71 евро	2,25 евро за 1 кг,
		за 1 пару	от 0,28 евро за 1
		за т пару	пару, до 1,5 евро за 1
			пару
68-71	0%-6,5%	0%-18%	0%-18%
		13,8, но не менее	3 евро за 1 кг
		3,5 евро за 1 кг	•
72-83	4,88% - 6,5%	0%-18%	0%-15%
	от 23,33%, но не	11,18 евро за 1000	13,2 евро за 1000 шт.
	менее 560 евро за	шт.	0,2 евро за 1 кг,
	1000 кг, до 40%, но	10,7%, но не менее	
	не менее	16,13 евро за 1000	
	304 евро за 1000 кг	шт.	
		0,2 евро за 1 кг	

 $^{^{6}}$ Постановление правительства Об утверждении ставок вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств - участников соглашений о Таможенном союзе, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации http://static.government.ru/media/files/41d48932747a691207e4.pdf
7 TH ВЭД ТС и Единый таможенный тариф Таможенного союза 2015 года https://rosteststandart.ru/kody-tnved-2015.html
https://ro

http://www.eurasiancommission.org/ru/act/trade/catr/ett/Pages/default.aspx

Продолжение таблицы 2

Укрупненные	Укрупненные	Укрупненные	Укрупненные
товарные группы ТН	товарные группы ТН	товарные группы ТН	товарные группы ТН
ВЭД ЕАЭС	ВЭД ЕАЭС	ВЭД ЕАЭС	ВЭД ЕАЭС
84-97		0%-18.8%	0%-15%
		от 13,3%, но не	от 1 евро за 1 см ³
		менее 14 евро за 1	объема двигателя, до
		шт., до 16,7, но не	3,2 евро за 1 см ³
		менее 0,035 евро за 1	объема двигателя,
		ШТ.	от 10%, но не менее
		1 евро за 1 см ³	0,18 евро за 1 см ³
		объема двигателя,	объема двигателя
		от 10%, но не менее	до 20%, но не менее
		0,13 евро за 1 см ³ , до	0,8 евро за 1 см ³
		13%, но не менее	
		0,13 евро за 1 см ³ ,	объема двигателя,
		0,58 евро за 1 кг,	от 8 плюс
		от 15%, но не менее	0,05 евро за 1 кг, до
		0,43 евро за 1 кг, до	10% плюс 0,08 евро
		18%, но не менее	за 1 кг
		1,58 евро за 1 кг	

По итогу рассмотрения данного вопроса можно сказать, что с вступлением России в Таможенный союз происходит увеличение видов и способов взимания таможенных пошлин по различным укрупненным товарным группам. Большее распространение получают специальные и комбинированные таможенные пошлины. Увеличивается адвалорная ставка ввозной таможенной пошлины в 01-24 группе с 16,62% до 65%, в 25-27 группе наоборот идет сокращение с 30% до 10%. Так же идут увеличение процентной ставки в 68-71 группе с 6,5% до 18%.

С созданием ЕАЭС, количество использования специальных и комбинированных таможенных пошлин остается таким же, но происходит сокращение адвалорных ставок, в 01-24 адвалорная ставка сократилась на 40%, 28-40 группа сокращение 0,5%, 41-43 группа сокращение составило 2,7%. Если в таможенном союзе адвалорная ставка в 44-49 группе составляла 17,2%, то с созданием ЕАЭС, она сократилась до 13%. В 84-89 группе сокращение составило 3,8%.

Исчисление вывозных таможенных пошлин происходит исходя из базы, которая используется для исчисления таможенной пошлины.

Данные ставки являются едиными, и не изменяются в зависимости от лиц, которые вывозят из РФ товары и TC.

Правительство РФ устанавливает ставки вывозных таможенных пошлин, а так же перечень товаров, в отношении которых они установлены.

В отношении сырой нефти, и отдельных товарных категорий, которые были выработаны из нефти, ставки вывозных пошлин, устанавливаются ст.3.1 закона РФ № 5003-1 от 21.05.1993 «О таможенном тарифе» 9 .

В таблице 3 представлены виды ставок вывозных таможенных пошлин, которые используются в настоящий момент.

Таблица 3 — Вывозные таможенные пошлины в Р Φ на 01.01.2021 года 10

Группа ТН ВЭД	Вид ставки
03 Рыба ракообразные, моллюски и	5% от таможенной стоимости товара
прочие водные беспозвоночные	
12 Масличные семена и плоды,	от 6,5%, но не менее 9,75 евро за 1000 кг, до 6,5%,
прочие семена, плоды и зерно;	но не менее 11,4 евро за 1000 кг
лекарственные растения и растения	
для технических целей; солома и	
фураж	
27 Топливо минеральное, нефть и	от 0 долларов США за 1000 кг, до 88 доллара США
продукты их перегонки;	за 1000 кг
битуминозные вещества; воски	
минеральные	
29 Органические химические	от 18,8 доллара США за 1000 кг, до 70,4 доллара
соединения	США за 1000 кг
41 Необработанные шкуры (кроме	200 евро за 1000 кг
натурального меха) и выделенная	от 10%, но не менее 90 евро за 1000 кг, до 10%, но
кожа	не менее 206 евро за 1000 кг
44 Древесина и изделия из нее,	от 5%, но не менее 6 евро за 1м ³ до 80%, но не
древесный уголь	менее 55,2 евро за 1м ³ ,
	100 евро за 1м ³
72 Черные металлы	5%, но не менее 5 евро за 1000 кг
74 Медь и изделия из нее	10%, но не менее 84 евро за 1000 кг
75 Никель и изделия из него	10%, но не менее 240 евро за 1000 кг
76 Алюминий и изделия из него	10%, но не менее 76 евро за 1000 кг
78Свинец и изделия из него	10%, но не менее 35 евро за 1000 кг
79 Цинк и изделия из него	10%, но не менее 60 евро за 1000 кг
81 Прочие недрагоценные металлы;	от 10%, но не менее 75 евро за 1000 кг, до 20%, но
металлокерамика; изделия из них	не менее 138 евро за 1000 кг

⁹ Закон РФ "О таможенном тарифе" от 21.05.1993 N 5003-1 (последняя редакция) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1995/

Отавки вывозных таможенных пошлин https://base.garant.ru/108095/

Продолжение таблицы 3

Группа ТН ВЭД	Вид ставки
86 Железнодорожные локомотивы	5% от таможенной стоимости товара
или моторные вагоны трамвая,	
подвижной состав и их части	

Из сказанного становиться очевидным то что, вывозные таможенные пошлины распространяются не на всю товарную групп, а на отдельные товары, которые представлены в данной группе. Исходя из этого, можно сделать вывод, что экспортные пошлины встречаются гораздо реже импортных, поскольку их распространение идет в основном на сырьевые товары. При экспорте товаров преобладает специфическая таможенная пошлина.

Так же во внешнеторговой деятельности используются особые таможенные пошлины.

Особые таможенные пошлины — это вид пошлин, которые временно применяются к ввозимым товарам, в целях защиты экономических интересов Российский Федерации.

Применение особых пошлин происходит в соответствии с статье 12 ТК $EAЭC^{11}$. В таблице 4 представлены виды особые пошлин.

Таблица 4 – Особые пошлины

Название	Характеристика
Специальная	Используется в качестве определенной защитной меры, от
пошлина	импорта в РФ товаров на условиях, и в кол-ве, которые наносят,
	или угрожают нанесением ущерба национальным производителям
	конкурирующих или подобных товаров.
Антидемпинговая	Временны сбор, который заключается в разнице, между ценами
пошлина	которые используются при продаже товара на внешнем и
	внутреннем рынке. Данная пошлина вводится государством для
	нейтрализации негативных последствий нечестной ценовой
	конкуренции, вызванной демпингом.
Компенсационная	Данные пошлины взимаются в случае перемещения на
пошлина	территорию ЕАЭС товаров при производстве которых
	использовались государственные субсидии.
Карательная пошлина	Применяются в отношении товаров, происходящих из стран,
ТΠ	осуществляющие в отношении РФ дискриминационные,
	недружеские акты. Особо высокие пошлины, которые в три – пять
	раз превышают максимальные ставки таможенных пошлин.

Заслуживает быть отмеченным, что данные виды пошлин не относятся к числу таможенных пошлин, потому что, ВТО классифицирует их как

-

¹¹ Таможенный кодекс Евразийского экономического союза https://www.tks.ru/codex_eaes

нетарифные меры регулирования, используется в отношении одной страны, против которой данная мера применяется.

Так же при совершении внешнеторговых сделок оплачивается акциз и НДС.

Акциз является косвенным налогом, который уплачивается на таможне. Маркировке подлежит алкогольная и табачная продукция.

Акцизом облагается таможенная стоимость, которая увеличена на таможенную пошлину.

Виды ставок акцизов:

- 1) адвалорная;
- 2) специфическая;
- 3) комбинированная.

Все товары, которые ввозятся на территорию РФ, облагаются НДС. Уплачивать НДС обязаны все импортеры, включая освобожденных от НДС, и лиц на налоговых специальных режимов 12 . Некоторые импортируемые товары не подлежат налогообложению. 13

Ставка НДС при импорте составляет 0%, 10%, или 20%. Возможны два варианта определения налоговой базы по НДС

- 1) импорт из стран членов ЕАЭС. Если при импорте товаров из стран союза, сложностей с базой для уплаты НДС не возникает, то она ровна стоимости приобретенных товаров, плюс акцизный сбор;
 - 2) импорт из третьих стран.

Расчет НДС производится по формуле:

$$(TC + T\Pi + aкциз) * ставку НДС,$$
 (1)

где ТС – таможенная стоимость;

ТП – таможенная пошлина.

 $^{^{12}}$ Статья 146 НК РФ https://base.garant.ru/10900200/0c5956aa76cdf561e1333b201c6d337d/

¹³ Статья 150НК РФ https://base.garant.ru/10900200/b3e19e21263f38ab57cd3b8d22ecaa0b/

При экспорте товаров и услуг НДС не уплачивается.

Таким образом, делая, делая вывод по параграфу, можно отметить, что нормативно правовая база в России строиться с учетом, нормативно правовой базы EAЭC, а так же Российских законов, которые посвящены особым аспектам регулирования экспортных таможенных пошлин, а так же применения мер нетарифного регулирования.

Так же используется ряд пошлин для стран, которые используются для стран, пользующихся преференциальным режимом.

Преимущественно используются адвалорный метод исчисления ставок таможенных пошлин, которые могут доходить до 65% от таможенной стоимости товара. Специфический метод исчисления таможенных пошлин используется в основном для сырьевых товаров. Менее используемый метод исчисления таможенных пошлин, это комбинированный, где используется оба вида ставок, например: при импорте автомобиля, таможенной пошлиной будет облагаться таможенная стоимость и объем двигателя.

Для сравнения рассмотрим особенности таможенно-тарифного регулирование в Китайской Народной Республике.

1.2 Таможенно-тарифное регулирование в Китае: особенности и основные направления

Основополагающие нормативно правовые акты, которые регулируют, внешнеторговую деятельность в КНР представлены в таблице 4.

Таблица 4 — Нормативно-правовые акты, регулирующие внешнеторговую деятельность в Китае

Название	Характеристика
Таможенный кодекс КНР	Целю данного кодекса, является, сохранение
	целостности и интересов страны, повышение
	таможенного контроля, пособничество росту торговли
	и внешнеторговым связям, культурному и научно-
	техническому обмену, обеспечение модернизации
	страны и социалистического строительства.
Закон КНР «О внешней	Данный закон применяется в сфере международной
торговле»	торговли: экспорт и импорт товаров услуг и
	технологии, а так же прав интеллектуальной
	собственности, которые с ними связаны.

Продолжение таблицы 4

Название	Характеристика
Закон КНР «О договорах»	Данный закон применяется в целях защиты законных
	интересов сторон, которые учувствуют в заключении
	договоров, обеспечении экономического порядка, и
	способствуют ускорению модернизации.
Закон КНР «О компаниях»	Данный закон используется для регулирования
	порядка организации и деятельности компаний,
	обеспечения законных прав и интересов компаний,
	участников (акционеров) и кредиторов.

Помимо этого стоит обратить внимание на то, что кроме представленных НПА, так же используются множество положений, которые необходимы для регулирования смежных отношений, которые прямо связанны с ВЭД, такие как: налоговое, валютно-финансовое и банковское законодательство. Документы, применяемые для защиты прав интеллектуальной собственности.

К методам таможенно—тарифного регулирования внешней торговли в Китае относят соответствующие ставки пошлин, которые ежегодно публикуются в «Таможенном экспортно—импортном тарифе КНР¹⁴» на действующий год.

Таможенный тариф КНР содержит следующие виды ставок пошлин:

- 1) общие;
- 2) временные;
- 3) преференциальные.

Контроль над соблюдением таможенного законодательства осуществляет Главное Таможенное Управление КНР (далее ГТУ КНР).

При импорте товаров в Китайскую Народную Республику в обязанности импортера входит: оплата таможенных пошлин, а так же импортного НДС. Наряду с этим так же на определенные товарные группы распространяется потребительский налог.

В Китае используются преференциальная и обычная ввозные таможенные пошлины. Первая распространяется на группы товаров, которые ввозятся из стран участников двух и много сторонних соглашений с КНР, например из

¹⁴ "Таможенном экспортно-импортном тарифе КНР http://www.russchinatrade.ru/assets/files/ru-useful-info/China law tariff e i.pdf

стран ACEAH. Таким образом, для большинства стран применяются льготные ставки таможенных пошлин. Основные категории льготных импортных ставок приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Основные категории льготных импортных ставок¹⁵

Ставки режима наибольшего благоприятствования в торговле (РНБ)	Для товаров из стран-членов ВТО и стран, заключивших с Китаем двусторонние соглашения о таможенных преференциях.
Ставки, применяемые в рамках региональных договоренностей и двухсторонних соглашений о свободной торговле	Данный вид ставок используется в отношении государств, которые вместе с КНР состоят в региональных соглашениях, которые предусматривают льготный таможенный режим: 1. Страны АСЕАН (Вьетнам, Сингапур, Таиланд и др.) 2. Страны Азиатско-Тихоокеанского соглашения (Республика Корея, Бангладеш, Индия и др.) 3. Соглашения о свободной торговле (Пакистан, Чили, Новая Зеландия, Перу, Сингапур, Коста-Рика и др.) 4. Рамочное соглашение о сотрудничестве по торговле товарами (Тайвань)
Особые преференциальные ставки (ОПС)	1. Для определенных товаров, которые происходят из Бангладеш, Лаоса, Камбоджи, Мьянмы. Данное соглашение действует со странами АСЕАН и КНР о зоне свободной торговле. 2. Для 37 наименее развитых стран, которые признаны КНР (Йемен, Афганистан и 37 стран Африки).
Временные преференциальные ставки (ВПС) (публикуются ежегодно в дополнение к Таможенному тарифу)	Для определенных видов товарных групп, импорт которых носит временное ограничение. Данные ставки распространяются на государства, в отношении которых применен режим наибольшего благоприятствования.
Ставки на продукцию информационных технологий	Данный вид ставок используются в соответствии с соглашением о BTO в отношении импорта продукции информационных технологий.

Заслуживает быть отмеченным то, что для многих стран при импорте товаров в КНР действует преференциальные таможенные пошлины.

Наряду с этим необходимо отметить следующее, то товары что в международной торговле классифицируются с использованием шестизначных кодов, которые так же известны как коды «Гармонизированной системы» (HS). Данная система кодирование находится в ведении Всемирной торговой организации, и пересматривается каждые 5 лет. В данный момент действует редакция от 1.01.2017 года.

¹⁵ Льготные торговые режимы и преференции участникам торговых соглашений http://www.russchinatrade.ru/ru/import export/Lgoty preference

Данные шестизначные коды фиксированы, и являются общемировым стандартом. Китай придерживается данного стандарта с 1992 года.

Большинство стран используют восьми или десятизначный код, они добавляют две или четыре цифры, к номеру кода HS.

С 2018 года КНР увеличивает общее количество цифр с десяти до тринадцати. Первые восемь цифр основаны на коде НЅ ВТО плюс товарный код НЅ «импортно-экспортный тариф Китайской Народной Республики»; цифры девять и десять являются дополнительными «номерами таможенного надзора», а цифры 11, 12 и 13 относятся к инспекции и карантину (СІQ).

Для исчисления таможенной пошлины, исходя из таможенной стоимости, применяется формула:

$$T\Pi = TC * ставку T\Pi,$$
¹⁶ (2)

где ТП – таможенная пошлина;

ТС – таможенная стоимость.

Для исчисления таможенной пошлины, исходя из объемов или количества товаров, применяется формула:

где ТП – таможенная пошлина

При экспорте товаров из КНР, для повышения конкурентоспособности и поощрения экспорта, ставка вывозной пошлины равна нулю, а так же НДС составляет 0%. Так же экспортеры обладающие статусом налогоплательщика вправе вернуть налог на добавленную стоимость. Для этого выписывается счет—фактура, с определением ставки НДС¹⁷:

1) предприятия с малым оборотом, возврат НДС составляет 3%;

 $^{^{16}}$ Посольство России в Китае https://beijing.mid.ru/ru/poleznye ssylki/tamozhennye voprosy/yuridicheskim litsam/

¹⁷ Возврат НДС в Китае https://chinaorientir.com/vozvrat-nds-v-kitae.html

2) предприятия – обычные налогоплательщики, возврат НДС составляет 13%.

Экспортной пошлиной облагаются всего 47 товаров. В таблице 6 представлены примеры ставок импортных и экспортных таможенных пошлин, а так же ставки НДС.

Таблица 6 — Примеры ставок таможенных пошлин и НДС в КНР по состоянию на $09.04.2021^{18}$

Китайский таможенный код	Наименование товара	комат шоп	рртная кенная лина Префере нциальна я	Импортный НДС	Потребите льский налог	ед. изм.	Экспортна я таможенна я пошлина	Ставка возврата НДС при экспорте
4408109090	Пиломатериал других хвойных пород, толщина равная или менее 6 мм	30%	4%	17%	_	куб/кг	0%	0%
6211439000	Прочая женская одежда из химического волокна	130%	17,5%	17%	-	шт/кг	0%	17%
6403990090	Прочая кожаная обувь	100%	10%	17%	_	кг/пар а	0%	15%
9102110000	Механического типа прочие электронные часы (кроме часов с корпусом из драгоценных металлов)	100%	12,5%	17%	20%	шт.	0%	13%
9503006000	Развивающие игрушки	80%	0%	17%	_	шт/кг	0%	15%
1512110000	Подсолнечное масло первого отжима	160%	9%	13%	_	КГ	0%	0%
2208600000	Водка	180%	10%	17%	20%	литр/к г	0%	15%
0303130000	Замороженный тихоокеанский лосось	40%	10%	13%	-	КΓ	0%	13%

В итоге хотелось бы подчеркнуть следующее, что при импорте преференциальные таможенные пошлины значительно меньше обычных, в четыре-десять раз, так же на две товарные позиции представлен

_

¹⁸ Таможенные пошлины в Китае https://chinaorientir.com/tamozhennye-poshliny-v-kitae.html

потребительский налог. В данном примере отсутствуют экспортные пошлины, но виден пример ставки возврата НДС.

Плательщики НДС – физические лица и организации, которые осуществляют импорт товаров или услуг на территорию Китая. в 2021 году на территории КНР действуют следующие ставки НДС:

- 1) общегосударственная ставка НДС составляет 13%, следует отметить, что она действует при продаже любых товаров или услуг;
- 2) пониженная ставка НДС составляет 9%, следует отметить, что она действует на услуги перевозчиков;
- 3) ставка равная 6% начисляется на консалтинговые и туристические виды услуг.

Формула для расчета НДС:

$$(TC + T\Pi + Aкцизы) * ставку НДС,$$
 (4)

где НДС – налог на добавленную стоимость;

ТС – таможенная стоимость;

ТП – таможенная пошлина.

Обязанности по уплате акциза возникают в случаях:

- 1) при импорте подакцизных товаров;
- 2) при производстве в КНР подакцизных товаров;
- 3) в иных случаях определенных Госсоветом КНР.

Для исчисления акциза при импорте, где налогооблагаемой базой является таможенная стоимость, используется следующая формула:

Размер акциза = $((TC + размер подлежащих уплате <math>T\Pi) / (1 - ставка акцизов)) * ставка акцизов (5)$

где ТС – таможенная стоимость;

ТП – таможенная пошлина.

Для исчисления акциза при импорте, где налогооблагаемой базой является количество товара, используется следующая формула:

Размер акциза = количество (объем) товара * размер акцизов за единицу товара (6)

Антидемпинговая пошлина применяется в соответствии с решением Министерства коммерции КНР, при условии, что иностранная продукция может причинить или уже причиняет вред национальной промышленности, либо есть условия для препятствования развития экономики КНР.

Формула расчета антидемпинговой пошлины:

Размер антидемпинговой пошлины = таможенная стоимость * ставка антидемпинговой пошлины (7)

Компенсационная пошлина применяется по решению Министерства коммерции КНР, если оно считает, что ввозимые товары, в отношении которых была применима специфическая субсидия иностранного государства, могут причинить или уже причиняют ущерб для национальной промышленности, или же создают определенные препятствия ля развития национального промышленности.

Компенсационная пошлина не должна превышать размер специфической субсидии от иностранного государства.

В итоге рассмотрения данного вопроса, можно сказать, что нормативноправовая база внешнеторговой деятельности КНР строиться на основе положений ВТО, и национальных актов Китая.

Так же для большинства стран действует преференциальный режим, за счет участия Китая в ВТО, и заключенным двухсторонним и региональным соглашениям о свободной торговле

Так же стоить отметить особый товарный код Китая, который включает до 13 цифр. С момента присоединения к ВТО страна использовала десятизначный код, однако с 1.08.2018 года вступило в силу решение об увеличении кода до тринадцати знаков. Это произошло благодаря объединению Китайской таможни со Службой инспекции и Карантина. Таким образом, 2 последние цифры служат для дополнительной классификации товара по спискам СІQ при осуществлении международной торговли. Однако при торговле между странами Ассоциации государств Юго-Восточной Азии данная система обычно не применяется, а используется 10-ти значный код ТИЭ КНР.

После рассмотрения особенностей таможенно-тарифного регулирования РФ и КНР, посмотрим, как влияет таможенное сотрудничество на торговые отношения двух стран.

1.3 Таможенное сотрудничество России с Китаем

Особое положение РФ на мировой карте, и ее развитая транспортная инфраструктура в состоянии обеспечить развитие внешнеторговых связей стран Азии и Европы.

В настоящий момент времени, в азиатском регионе, важным стратегическим партнером для ФТС является ГТУ. Сотрудничество осуществляется на следующих уровнях:

- 1) центральный;
- 2) региональный;
- 3) местный.

Существует комиссия по таможенному сотрудничеству двух держав, в которую входят представители ФТС и ГТУ. Встречи комиссии производятся ежегодно.

История отношений РФ и КНР показывает важность данной торговли. Об этом свидетельствует рост взаимной торговли между странами, поскольку КНР для РФ является основным торговым партерном. Связь между РФ и КНР в торгово экономическом секторе развивается ускоренными темпами, несмотря на определенные экономические трудности.

Об этом свидетельствует факт того, что 1995 году объем взаимной торговли был равен 4,9 млрд. долл. США, а по прошествии 15 лет в 2010 году он был равен 59,8 млрд. долл.

Особую роль принадлежит приграничной торговле, на ее долю приходится 80% товарооборота. Создаются большие возможности для инвестиционного сотрудничества между двух стран. Данное сотрудничество позволяет осуществлять поставки из РФ комплектное оборудование в целях строительства новых объектов энергетика, металлургии и угольной промышленности. В таблице 7 представлены значимые для экономики РФ проекты, которые проходят во взаимодействии с ГТУ КНР.

Таблица 7 – Проекты между ГТУ и ФТС

Название проекта	Характеристика					
Зеленый коридор 19	Заключается в обмене информацией, об					
	экспортерах и импортерах, для					
	максимального упрощения внешнеторговых					
	сделок между двумя странами.					
Взаимное признание таможенного	Заключается в ускорении фактического					
контроля товаров	пересечении товаров на пунктах пропуска					
Проект по взаимному признанию статуса	Минимальный уровень контроля, при					
уполномоченного экономического оператора ²⁰	осуществлении внешнеторговых сделок.					
«Экономического пояса шелкового пути»	Цель; создать экономический коридор,					
	проходящий через многие страны на					
	евразийском континенте					
Созданию автоматизированного	Обмен сведениями о таможенной					
взаимообмена о стоимости товаров между	стоимости, для борьбы с недостоверным					
РФ и КНР	декларированием					

Сказанное выше позволяет полагать, то что основными целями в реализации данных проектов является содействие увеличению объемов торговли до 200 млрд. долл. США в год, к 2024 году, а так же упрощение таможенных процедур в контексте инициативы по созданию большого Евразийского партнерства и координации строительства Евразийского экономического союза с «Экономического пояса шелкового пути»²¹.

¹⁹ Российско-китайский проект «Зеленый коридор» https://stu.customs.gov.ru/ved/rossijsko-kitajskij-proekt-zelenyj-koridor

²⁰ Взаимное признание УЭО: мировой опыт и перспективы в России https://www.alta.ru/expert_opinion/74199/

²¹ Сотрудничество с странами дальнего зарубежья https://customs.gov.ru/activity/mezhdunarodnoe-tamozhennoe-sotrudnichestvo-so-stranami-dal-nego-zarubezh-ya

В настоящее время КНР и РФ активно общаются и координируют свои усилия и стремятся свести к минимуму влияние пандемии COVID 19 на торгово-экономическое сотрудничество, одновременно они будут совместно принимать меры для превращения «кризиса» в «возможность» и достижения стабильного и здорового развития двустороннего торгово-экономического сотрудничества.

В заключении можно отметить, что таможенные службы РФ и КНР продолжают укреплять сотрудничество между приграничными таможенными органами, что приводит к более эффективному таможенному оформлению и таможенному контролю, пресечению таможенных правонарушений, для создания благоприятных условия ведения бизнеса и облегчения двусторонней торговли.

Результаты проведенного нами анализа позволяют сделать некоторые частные выводы о том, что таможенно-тарифное регулирование двух стран не сильно отличается. Способ исчисления ставок ввозных таможенных пошлин, похоже. В РФ и КНР действуют свои меры нетарифного регулирования, которые они применяют к недружественным странам. Так же у двух стан существуют двухсторонние и многосторонние соглашения о режимах наибольшего благоприятствования.

Обе страны регулируют свою внешнеторговую политики в соответствии с положениями ВТО. Россия в свою очередь еще руководствуется членством в ЕАЭС, а Китай в АСЕАН.

Так же особого внимания заслуживают товарные коды в номенклатуре КНР, которые состоят из тринадцати знаков. Первые восемь цифр основаны на коде НЅ ВТО плюс товарный код НЅ «импортно-экспортный тариф Китайской Народной Республики»; цифры девять и десять являются дополнительными «номерами таможенного надзора», а цифры 11, 12 и 13 относятся к инспекции и карантину (CIQ).

Так же между РФ и КНР, существует тесное таможенное сотрудничество, об этом говорит уже реализованное проекты между странами, и разработка

новых. Все эти проекты служат для одной большой цели, увеличение объемов торговли, и сокращение времени на таможенное оформление и пересечение границы товаров и транспортных средств.

Только в тесном сотрудничестве двух стран, будут реализованы, как мелкие, так и самые значимые проекты, которые приведут к росту национальных экономик двух стран.

2 АНАЛИЗ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РОССИИ И КИТАЯ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

2.1 Место России в мировой торговле: особенности динамики и структурные сдвиги основных показателей

Во все времена мировая торговля включала взаимосвязанные процессы, такие как экспорт и импорт. Экспорт характеризуется как продажа иностранным лицам товаров, с дальнейшим с вывозом их с территории страны. Импорт в свою очередь, характеризует обратную ситуацию, то есть покупку за рубежом товаров, и ввоз их на территорию своего государства. В таблице 1 приложения А представлен мировой экспорт за период с 2015 по 2016 года²².

На основе данных представленных в таблице 1 приложения A, рассчитаем динамику основных показателей мирового экспорта и импорта, которые будут представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Динамика показателей мирового экспорта и импорта в 2015 – 2020 г.г.

в % к предыдущему году

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт	-10,77	-1,85	10,10	9,56	-1,70	-8,78

Из полученных результатов видно, что до 2017 года наблюдается спад мирового экспорта и импорта, данная тенденция обусловлена общемировым кризисом, который был вызван длительным снижением цен на нефть. В после кризисный период виден рост мирового экспорта и импорта более чем на 10%. Начиная с 2019 года, опять идет спад основных показателей мировой торговли, в данном случае причиной является пандемия короновирусной инфекции COVID – 19, в связи, с чем происходит закрытие границ, и снижение объемов внешнеторговых операций. Самый большой спад экспорта составил 10,77% в 2015 г., который был вызван нефтяным кризисом

²² Мировой экспорт и импорт товаров http://global-finances.ru/mirovoj-eksport-po-godam/

Для того чтобы понять из чего складываются показатели мирового экспорта рассчитывают товарную структуру экспорта, которая представлена в таблице 2^{23} приложения A, которая систематизируется по определенным признакам совокупных товарных групп. В мировой практике отдельно не выделяют товарную структуру импорта, так как торговля является замкнутой системой, все, что идет на экспорт, является предметом импорта. В таблице 9 представлена динамика основных показателей и удельный вес каждой товарной группы.

Таблица 9 – Динамика показателей товарной структуры мирового экспорта

Товарные группы	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	В	% к преды	ідущему і	году		
Сельскохозяйственная продукция	-10,73	1,28	8,90	4,58	-1,39	1,35
Продовольственные товары	-10,01	1,80	8,34	4,22	-0,26	2,75
Топливо – энергетические товары	-40,93	-17,31	30,37	29,81	-6,56	-33,50
Железо и сталь	-19,57	-9,26	20,99	13,25	-10,64	-13,10
Химическая продукция	-10,01	-1,36	9,46	12,61	-1,92	0,27
Фармацевтическая продукция	-3,80	1,32	5,20	12,19	5,35	9,57
Машины и транспортное оборудование	-7,79	-1,13	9,74	7,63	-2,16	-5,27
Топливо и продукция горнодобывающей промышленности	-37,05	-14,41	28,38	25,05	-5,60	-24,68
		В % к	итогу	•		
Сельскохозяйственная продукция	10,08	10,71	10,21	9,44	9,60	10,78
Продовольственные товары	8,58	9,17	8,69	8,01	8,24	9,38
Топливо – энергетические товары	11,66	10,12	11,54	13,24	12,76	9,41
Железо и сталь	2,44	2,32	2,46	2,46	2,27	2,19
Химическая продукция	11,88	12,30	11,78	11,73	11,86	13,19
Фармацевтическая продукция	3,42	3,64	3,35	3,33	3,61	4,39

 $^{^{23}}$ Построено автором на основе статистических данных сайта Всемирной торговой организации https://stats.wto.org/

Продолжение таблицы 9

Товарные группы	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Машины и						
транспортное	36,59	37,96	36,48	34,69	35,00	36,76
оборудование						
Топливо и продукция горнодобывающей	15,34	13,78	15,48	17,11	16,66	13,91
промышленности	15,51	13,70	15,10	17,11	10,00	15,71
Итого	100	100	100	100	100	100

Подводя итоги нашего анализа, следует вывод, что в 2015 году и 2019 году видно сокращение экспорта всех товарных групп, что связанно с кризисом и пандемией. В группе сельскохозяйственной продукции и продовольственных товаров самый большой прирост наблюдается в 2017 году на 8,90% и 8,34% соответственно. Экспорт топливо—энергетических товаров в 2015 году сократился порядка на 50%, из—за нефтяного кризиса. Но, в 2017 и 2018 годах рост составляет в среднем 30%. Так же в связи с кризисом, ощутимое сокращение экспорта произошло в топливе и продукции горнодобывающей промышленности, на 37,05%. В фармацевтике после 2015 года наблюдается постоянный рост экспорта, разница между самым маленьким и самым большим показателем составил 10,87 п. п.

В рассмотренном периоде наибольший удельный вес приходится на машины и транспортное оборудование (более 35%). На втором месте располагается топливо и продукция горнодобывающей промышленности (в среднем 15%). Наименьший удельный вес за весь рассмотренный период приходится на железо и сталь, а так же фармацевтику (в среднем 2,36% и 3,62% соответственно).

Более наглядно товарная структура мирового экспорта товаров представлена на рисунке 2.

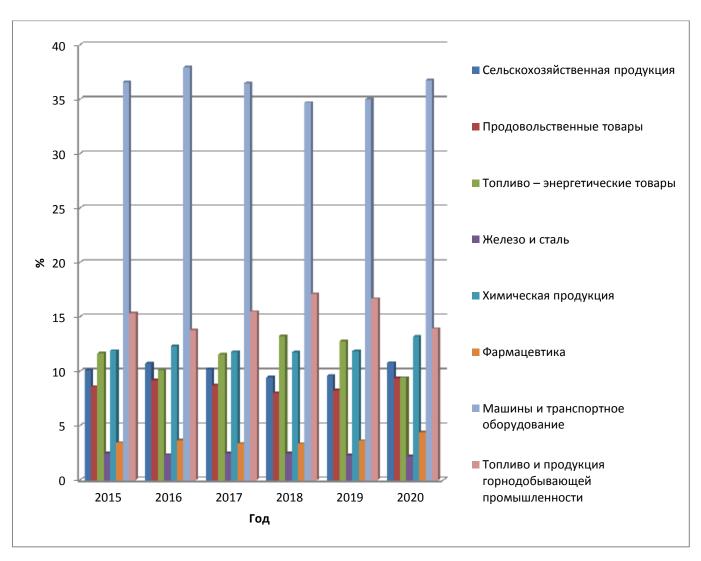


Рисунок 2 – Удельный весь товарных групп в мировом экспорте

Из представленного рисунка видно, что основу мирового экспорта составляет Машины и транспортное оборудование, а так же топливо и продукция горнодобывающей промышленности.

Географическая структура мирового экспорта и импорта состоит из совокупного разделения торговых потоков между отдельными странами, а так же группами стран, которые выделяют по организационному или территориальному признаку. В таблице 3^{24} приложения А представлены абсолютные показатели географической структуры мирового экспорта.

²⁴ Построено автором на основе статистических данных сайта TrendEconomy https://trendeconomy.ru/data/commodity_h2?commodity=TOTAL&indicator=TV_tv_wrld_share&trade_flow=Export_Import&time_period=2018

В таблице 10 представлена динамика экспорта стран, а так же доля основных стран экспортеров, включая долю России, в общем мирового экспорта.

Таблица 10 – Географическая структура мирового экспорта товаров

Страна	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
В % к предыдущему году									
США	-7,28	-3,39	0,50	14,21	-1,26	-13,02			
Китай	-2,93	-7,74	7,90	10,20	-1,03	4,94			
Германия	-11,32	0,65	8,18	8,00	-4,43	-11,01			
Япония	-9,47	3,21	8,24	5,74	-4,41	-9,12			
Россия	-30,92	-12,25	25,66	19,06	-5,49	-21,00			
	В % к итогу								
США	9,31	9,18	8,90	8,74	9,08	8,42			
Китай	14,10	13,28	13,04	13,09	13,79	15,26			
Германия	8,24	8,64	8,33	8,20	8,24	8,16			
Япония	3,87	2,60	4,02	3,87	3,89	3,77			
Россия	2,13	1,91	2,18	2,36	2,35	1,98			
Итого	100	100	100	100	100	100			

Анализируя таблицу, можно сделать вывод о том, что в период пандемии у всех стран сокращается объемы экспортных поставок. Самый большой спад наблюдается в Российской Федерации, на 21% за 2020 год. Первыми странами, которые начали наращивать объемы экспорта после кризиса 2014 года стали Германия и Япония на 0,65% и 3,21% соответственно. Самый большой рост экспортных поставок наблюдается у России в 2017 и 2018 годах на 25,66% и 19,06% соответственно.

Китай является лидером среди экспортоориентированных стран, во всех рассмотренных периодах, его доля составляет более 13%, на втором месте располагаются США, за рассмотренный период времени их доля в среднем составляет 8,7%. Наименьшей удельный вес занимает Россия, со средним показателем в 2,2%.

Более наглядно доля стран в мировом экспорте представлена на рисунке 3.



Рисунок 3 – Доля стран в мировом экспорте

Обращая внимание на приведённый рисунок, становится видно, что КНР является лидеров в экспорте, США опережают Германию, а Россия занимает последние место из приведенных стран.

Из представленной географической структуры мирового импорта, которая представлена в таблице 4^{25} приложения А становится очевидным то, что страны лидеры в экспорте, так же являются странами лидерами в импорте.

В таблице 11 представлена динамика импорта стран, а так же доля основных стран импортеров, включая долю России в общем объеме стран импортеров.

Таблица 11 – Динамика показателей импорта товаров по странам мира

Страна	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
В % к предыдущему году									
США	-4,04	-2,86	7,04	8,57	-1,68	-6,31			
Китай	-14,27	-5,46	16,11	15,79	-3,09	-0,65			
Германия	-12,95	0,31	10,07	10,70	-4,09	-5,38			
Япония	-22,98	-2,98	10,64	11,43	-3,66	-11,85			
Россия	-36,23	13,49	25,32	-7,59	2,89	-6,27			

²⁵ Построено автором на основе статистических данных сайта TrendEconomy https://trendeconomy.ru/data/commodity_h2?commodity=TOTAL&indicator=TV,tv_wrld_share&trade_flow=Export,Import&time_period=2018

Продолжение таблицы 11

Страна	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
В % к итогу									
США	14,32	14,17	13,70	13,56	14	14,06			
Китай	10,39	10,01	10,05	11,08	11,28	12,01			
Германия	6,54	6,69	6,65	6,71	6,76	6,85			
Япония	3,87	3,28	3,82	3,88	3,93	3,71			
Россия	1,13	1,30	1,48	1,24	1,34	1,35			
Итого	100	100	100	100	100	100			

Рассмотрев показатели, представленные в таблице, можно сделать вывод о том что, как и в экспорте, страны переживали спад импортных операций в период кризиса 2014 года и пандемии 2019 года. Китай за 2017-2018 года увеличил свои импортные поставки на 16,11% и 15,79% соответственно. В РФ виден самый большой рост импорта из всех приведенных стран, в 2017 году на 25,32%. Больше всех от кризиса пострадала России, это так же было вызвано введением санкций после присоединения Крыма в состав РФ, спад составил 36,23% в 2015 году. От пандемии короновирусной инфекции больше всего пострадала Япония, самый ощутимый спад составил 11,85% в 2020 году.

Основную долю в мировом импорте занимают США, разница между самой большой и самой маленькой долей составляет 0,76 п. п. Китай располагается на втором месте со средним показателем за все года 10,6%, хотя в экспорте КНР является лидером. России так же принадлежит малая доля, которая составляет менее 1,5%.

На рисунке 4 представлена доля стран в мировом импорте.

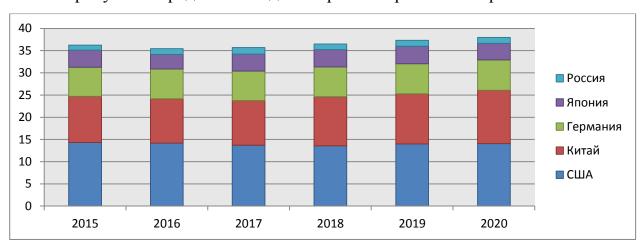


Рисунок 4 – Доля стран в мировом импорте

Из приведенного рисунка становится еще более понятно, что США является лидером мирового импорта, на второй позиции располагается КНР, видна обратная ситуация по сравнению с экспортом, где Китай является лидером. Россия так же не занимает основных позиций в мировом импорте, так же как и в экспорте.

Внешнеэкономическая деятельность РФ включает в себя обмен товарами, капиталом и услугами.

Структура внешней торговли России состоит из следующих элементов:

- 1) экспорт;
- 2) импорт;
- 3) транзитная торговля;
- 4) реэкспорт и реимпорт товаров.

Развитию внешней торговли России способствуют следующие факторы:

- 1) регулирование мировой торговли в соответствии с правилами ВТО;
- 2) либерализация мировой торговли;
- 3) углубление международного разделения труда.

Для рассмотрения структуры внешней торговли России, необходимо учитывать импорт и экспорт одновременно. В таблице 5 приложения Б представлен объем внешней торговли России.

Анализируя данные представленные в таблице, можно отметить, что во всех периодах сальдо внешней торговли РФ является положительным, это свидетельствует о том, что экспорт всегда превышает импорт. Максимального значения внешнеторговый оборот достиг в 2013 года, он составлял 842,22 млрд. долл. США. Минимальные показатели экспорта и импорта, и следовательно внешнеторгового оборота зафиксированы в 2016 году. Это вызвано мировым кризисом.

Для того чтобы увидеть динамику показателей представленных в таблице 5^{26} приложения Б, необходимо рассчитать их темпы прироста (таблица 12).

²⁶ Построено автором на основе статистических данных сайта I Finance http://global-finances.ru/vneshnyaya-torgovlya-rossii/

Таблица 12- Темпы прироста внешней торговли России

B%

Показатели	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт	1,55	0,48	-5,67	-30,93	-16,84	25,07	25,84	-5,55	-20,35
Импорт	3,76	-0,72	-8,86	-36,29	-0,25	24,90	4,66	3,73	-5,53
Внешнеторго									
вый оборот	2,37	0,03	-6,86	-32,89	-11,08	25,00	17,59	-2,33	-14,90
Сальдо	-1,65	2,33	-0,95	-23,62	-35,74	25,37	63,13	-16,03	-41,04

Анализ темпов прироста внешней торговли России показывает, что объемы экспортных и импортных поставок не стабильны. Самый большой спад объемов экспорта и импорта наблюдается в период с 2014 по 2015 год, на 30,93% и 36,29% соответственно. Причиной такой негативной ситуации послужили санкции западных государств, а так же девальвация рубля. В после кризисный период максимальный рост объемов экспорта наблюдается в период с 2017 по 2018 год, (на 25,84%), а импорта с 2016 по 2017 год, (на 24,9%). За последние два года сокращение объемов экспорта и импорта связанно с пандемией короновируса.

Россия — страна, богатая своими залежами топливно—энергетических ресурсов, различных руд, и драгоценностей. Именно поэтому основные статьи Российского экспорта состоят из:

- 1) углеводородного сырья;
- 2) продукцией металлургической и химической промышленности;
- 3) машин, оборудования;
- 4) вооружения.

В таблице 6^{27} приложения Б приведена товарная структура экспорта Российской Федерации по укрупненным товарным группам.

На основе данных приведенных в таблице, рассчитаем удельный вес каждой товарной группы в структуре экспорта (таблица 13)

 $^{^{27}}$ Построено автором на основе статистических данных сайта Евразийской экономической комиссии https://eec.eaeunion.org/

Таблица 13 – Товарная структура экспорта России

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
01-24	Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье	5,6	5,5	5,2	5,4	8,4
25-27	Минеральные продукты	61,1	62,5	67,2	66	53,8
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	6	5,6	5,2	5,4	5,9
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия их них	0,1	0,1	0	0	0
44-49	Древесина и целлюлозно- бумажные изделия	3,4	3,3	3,1	3	3,7
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
72-83	Металлы и изделия из них	9,9	10	9,4	8,4	10
84- 87,90	Машины, оборудования и ТС	4,3	4	3,1	3,6	3,7
	Прочие	9,5	8,9	6,7	8,1	14,3
	Всего	100	100	100	100	100

Заслуживает быть отмеченным то, что в экспорте РФ идет стабильное сокращение доли кожевенного сырья и пушнины. С 2016 по 2018 виден стабильный рост экспорта минеральных продуктов на 6,1 п.п., но с 2018 г. начинается сокращение, это обусловлено кризисом из-за пандемии короновируса. По остальным товарным группам видна нестабильность, за исключением экспорта кожевенного сырья, (за пять лет, произошло сокращение на 121 млн. долл. США).

Для оценки существенности структурных сдвигов в товарной и географической структуре экспорта и импорта России воспользуемся индексом Рябцева, который позволяет оценить структурные сдвиги в 2020 году по отношению к 2016 году

Индекс Рябцева:

$$I_R = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (d_i^1 - d_i^0)^2}{\sum_{i=1}^n (d_i^1 + d_i^0)^2}},$$
(8)

где n — число элементов структуры;

і – номер элемента структуры;

 $d_{i}^{\ 1},\,d_{i}^{\ 2}$ – удельные веса элементов в структуре.

При анализе значимости изменений структур, используем шкалу оценки, которая представлена в таблице 7 приложения Б.

Коэффициент Рябцева при оценке товарной структуры экспорта в 2020 году составляет 0,066.

Данный показатель говорит о том что, в товарной структуре экспорта России отмечается весьма низкий уровень структурных различий. Данные различия обусловлены резким ростом доли продовольственных товаров в 2020 году, разница за пять лет составила 2,7 п. п., а так же резким сокращением доли минеральных продуктов в экспорте, на 7,8 п. п.

На рисунке 5 представлена товарная структура экспорта России.

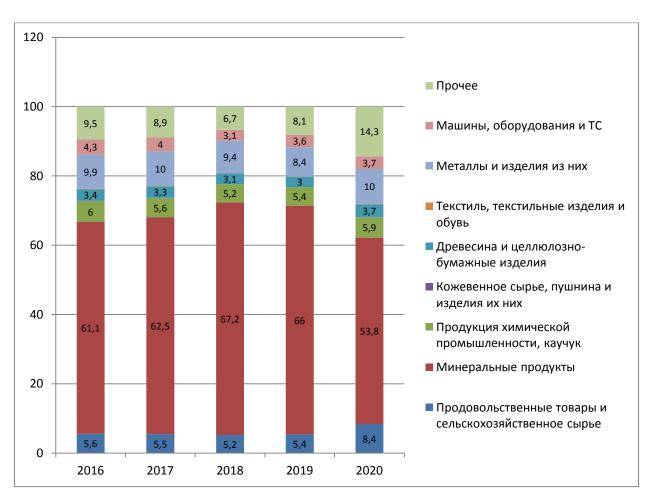


Рисунок 5 – Товарная структура экспорта России

Проведя анализ данных представленных на рисунке, можно сделать вывод о том, что внешнеторговая специализация РФ основывается на экспорте минеральных продуктов, таких как газ и нефть, самая маленькая доля принадлежит текстилю и текстильным изделиям, всего 0,1%.

Структура Российского импорта в большинстве своем состоит из таких групп товаров, как: технологические товары, оборудование и машины, транспортных средств, и продукции химических отраслей. По экономическому содержанию удельный вес импорта (более 50%) приходится на продукты промежуточного потребления., которые используются при производстве продукции конечного потребления внутри страны (Машины и оборудования, станки). Многие товары не имеет аналогов в РФ, или же более конкуренты по качеству и цене. В таблице 8²⁸ приложения Б представлены абсолютные

39

 $^{^{28}}$ Построено автором на основе статистических данных сайта Евразийской экономической комиссии https://eec.eaeunion.org/

показатели импорта товаров в Российскую Федерацию по укрупненным товарным группам.

На основе данных приведенных в таблице, рассчитаем удельный вес каждой товарной группы в структуре импорта (таблица 14)

Таблица 14 – Товарная структура импорта России

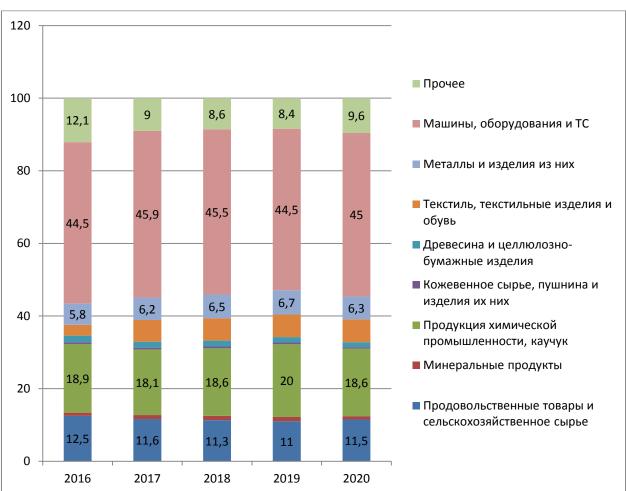
в %

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
01-24	Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье	12,5	11,6	11,3	11	11,5
25-27	Минеральные продукты	0,9	1,1	1,2	1,2	0,9
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	18,9	18,1	18,6	20	18,6
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия их них	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
44-49	Древесина и целлюлозно- бумажные изделия	1,8	1,6	1,6	1,5	1,4
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	3	6	6,2	6,2	6,3
72-83	Металлы и изделия из них	5,8	6,2	6,5	6,7	6,3
84- 87,90	Машины, оборудования и ТС	44,5	45,9	45,5	44,5	45
	Прочие	12.1	9	8,6	8,4	9,6
	Bcero	100	100	100	100	100

Анализ представленных данных говорит о том, что товарная структура российского импорта не стабильна, основную долю (более 40%) занимают: машины, оборудование и транспортные средства. Стабильно идет спад импорта кожевенного сырья и пушнины, на 0,1 п. п. за пять лет. Так же велика доля продукции химической промышленности, она составляет более 18% во всех рассмотренных периодах.

Коэффициент Рябцева позволяет оценить структурные сдвиги в товарной структуре импорта РФ в 2020 году по сравнению с 2016 годом. Он составляет

0,035, это говорит о том что, наблюдается весьма низкий уровень различия структур. Различия обусловлены ростом доли машин и оборудования, а так увеличением доли металлов и изделий из них, на 0,5 п. п., и сокращением доли древесины на 0,4.п. п.



На рисунке 6 представлена товарная структура импорта России

Рисунок 6 – Товарная структура импорта России

Из представленного рисунка становится видно, что Россия специализируется на импорте машин, оборудования и транспортных средств, а так же продукции химической промышленности. Наименьший удельный вес занимают древесина и кожевенное сырье.

Среди основных стран, куда РФ экспортирует товары, можно выделить страны Европейского союза: Германия, Италия, Нидерланды, и страны

Азиатско-тихоокеанского региона: Япония, Китай. В таблице 9²⁹ приложения Б представлены абсолютные показатели экспорта товаров по странам мира.

В таблице 15 представлена доля основных стран, являющимися партнерами России при экспорте товаров из неё.

Таблица 15 – Географическая структура экспорта товаров из России

B%

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Китай	10,7	11,9	13,6	14,8	16,1
Нидерланды	11,2	10,9	10,5	11,6	8,2
Германия	8,1	7,9	8,3	7,2	6,1
Италия	4,6	4,2	4	3,7	3,3
к иноп К	3,5	3,2	3	2,9	3
Прочие	61,9	61,9	60,6	59,8	63,3
Итого	100	100	100	100	100

Анализируя таблицу 15, можно увидеть, что с 2017 года Китай является основным государством, куда Россия экспортирует товар, и с каждым годом доля его только растет. В 2020 году заметен резкий спад доли Нидерландов и Германии, это обусловлено ухудшениями условия торговли, и закрытием границ из-за пандемии COVID—19. Стабильно идет спад доли Италии и Японии, вследствие того, что экспортные поставки в Китай растут, тем самым увеличивая его долю, и сокращая долю других стран. За рассмотренный период 2016 -2020 г. г. сумма экспорта составила 1849,2 млрд. долл. США.

Коэффициент, определяющий структурные сдвиги географии поставки товаров из РФ в 2020 году 15 равен 1,77.

Данный показатель говорит о том, что за пять лет произошел существенный уровень различия структур. Это связанно с увеличением доли экспортных поставок в КНР, что приводит к сокращению доли остальных стран.

42

²⁹ Построено автором на основе статистических данных сайта Евразийской экономической комиссии https://eec.eaeunion.org/

Более наглядно доля стран в географической структуре экспорта представлена на рисунке 7.

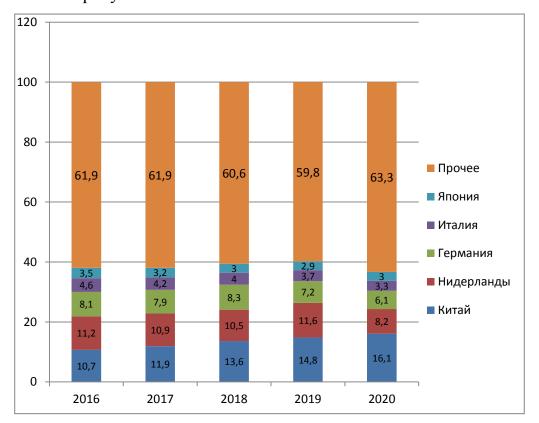


Рисунок 7 — Доля основных стран партнёров в географической структуре экспорта товаров из России

Анализируя рисунок 7, становится видно, что Китай и Нидерланды являются основными экспортными партнерами Российской Федерации, самая малая доля принадлежит Японии.

География распределения импорта товаров РФ представляет собой: систему распределения импортных потоков между странами, или их группами, которые формируются по организационному или территориальному признаку. В таблице 10^{30} приложения Б представлены абсолютные показатели импорта товаров в Россию по странам мира.

В таблице 16 представлена доля основных стран, являющимися партнерами России при импорте товаров

43

³⁰ Построено автором на основе статистических данных сайта Евразийской экономической комиссии https://eec.eaeunion.org/

Таблица 16 – Географическая структура импорта товаров в Россию

B %

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Китай	22,6	22,9	23,6	23,9	25,6
Нидерланды	11,5	11,5	11,5	11,1	10,9
Германия	6,3	6	5,7	5,8	6,1
Италия	5	4,6	4,3	3,8	3,8
R иноп R	4,6	4,8	4,8	4,8	4,7
Прочие	50	50,2	50,1	50,6	48,9
Итого	100	100	100	100	100

Из данных приведенных в таблице видно то, что доля КНР в импорте товаров в РФ стабильно растет, так же как и в экспорте. Идет сокращение доли Германии, США и Франции. Стабильна доля Италии, среди стран, которые экспортируют свои товары в РФ. Основными партнерами, откуда РФ импортируются товары, является Китай (более 22% в каждом периоде), и Германия (в среднем 11% за все рассматриваемые периоды).

Так же как и с экспортом, воспользуемся индексом Рябцева, для оценки структурных сдвигов, в географической структуре импорта РФ.

Индекс Рябцева в 2020 году по сравнению с 2016 составил: 0,058. Это говорит о том, что в географической структуре импорта отмечается весьма низкий уровень различия структур. Это связанно с постепенным ростом доли КНР в структуре, а так же стабильным положением остальных стран за исключением Франции, доля которой за 5 лет сократилась на 1,2 п. п.

Более наглядно доля основных стран партнеров представлена на рисунке 8.

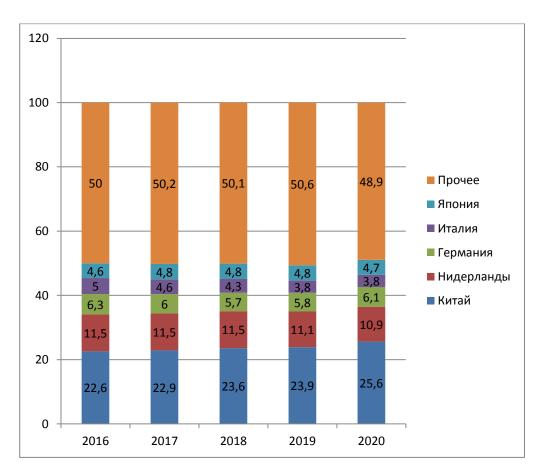


Рисунок 8 – Доля основных стран в импорте товаров в Россию

Анализируя рисунок 8, необходимо отметить, что Китай занимает более 20% в импортных поставках, на втором месте располагаются Нидерланды, со средним показателем в 11,3%.

В результате исследования был получен материал, анализ которого позволил заключить, что спад мировой торговли происходил по двум основным причинам. Первой – является нефтяной кризис 2014 года, который ощутил весь мир, а Российская Федерация в большей степени пострадала, так как к ней были применены санкции из—за присоединения Крыма в состав России. Второй причиной является пандемия короновирусной инфекции COVID – 19, в связи, с чем происходит локдаун, и полное закрытие границ, что приводит к остановке товарооборота между странами.

США и КНР стабильно являются лидерами в мировом экспорте и импорте, это связанно с развитой экономикой двух стран. В товарной структуре сельскохозяйственная продукция является основным источником поставок. Это обуславливается тем, что данная продукция способствует сокращению голода,

и обеспечивает продовольственную безопасность стран. На втором месте располагается топливо и продукция горнодобывающей промышленности. Топливо необходимо для многих типов машин и оборудования, а горнодобывающая промышленность в большей части влияет на техническое развитие и экономику, как отдельного государства, так и мира в целом.

Для России основными торговыми партнерами во внешнеторговой деятельности выступают такие страны как Китай и Германия.

Россия на протяжении всего рассматриваемого периода сохраняет положительно сальдо во внешней торговле, это говорит о том, что стоимость экспорта превышает стоимость импорта.

Экспорт Росси в основном составляют такие группы товаров как: нефть и нефтепродукты, газ, металлы, минерально-сырьевые товары.

Импорт в Российскую Федерацию состоит из таких товаров как: машины и оборудование, транспортные средства, фармацевтика и технологические товары.

Китайская Народная Республика является лидеров в мировой торговле, а так же является важнейшим стратегическим партнеров России. В связи с этим в рамках, поставленных в работе задач, в следующем параграфе рассмотрим основные внешней торговли КНР.

2.2 Место Китая в мировой торговле: особенности динамики и структурные сдвиги основных показателей

В настоящее время Китай играет огромную роль в формировании экономической активности всего мира в целом. Стабильно высокие темпы роста экономики страны, огромная численность населения, и масштаб экономики, делают Китай значимой страной для всего мира.

По объемам импорта и экспорта, а так же по географии своих торговых партнеров, КНР является связующим звеном в глобальных производственных и

торговых цепочках. В таблице 11³¹ приложения В представлен объем внешней торговли Китая развивается экспортоориентированных отраслей.

Чтобы рассмотреть динамику показателей внешней торговли КНР, необходимо рассчитать темпы роста и прироста (таблица 17)

Таблица 17 — Темпы прироста показателей внешней торговли Китая 2011 — 2020 г.г.

в %

Показатели	2012	2013	2014	2015	201	2017	2018	2019	2020
Экспорт	8,41	8,24	4,61	-4,09	-6,86	10,19	9,55	1,31	1,22
Импорт	6,45	13,18	1,91	-10,62	-2,94	13,58	15,41	-2,85	-4,81
Внешнеторго вый оборот	7,48	10,57	3,30	-7,20	-5,06	11,78	12,34	-0,73	-1,67
Сальдо	28,19	-33,20	43,00	61,99	-28,79	-15,58	-50,53	100,66	71,04

Анализ темпов прироста показателей внешней торговли Китая, позволяет сделать вывод о том, что импорт и экспорт страны стабильно растет, за исключение периода 2015-2016 г. г. когда был общемировой кризис. В послекризисный период с 2016 по 2017 годы, Китай показал самый большой рост объемов экспорта и импорта, на 10,19% и 13,58% соответственно. В период кризиса с 2014 по 2015 год виден самый большой спад объемов импорта, на 10,62%, а с 2015 по 2016 год видно сокращение объемов экспорта на 6,86%. За последние два года сократился объем импорта в КНР, это связанно с пандемией короновируса, так же в этот период наблюдается минимальный рост экспорта на 1,27% за два года. Колебания объемов импорта и экспорта в свою очередь сказываются на внешнеторговом обороте и сальдо внешней торговли.

По прошествии десяти лет, в структуре китайского экспорта произошли существенные изменения. Если раньше основными статьями экспорта была одежда, текстиль, то сейчас это электроника и производственное оборудование, доля этих товаров достигает 40% от общего объема экспорта. Основными товарами, которые экспортирует Китай, является:

1) электротехническая продукция;

³¹ Построено автором на основе статистических данных сайта globaleconomy.com https://ru.theglobaleconomy.com/China/trade_balance_dollars/

- 2) мебель;
- 3) бытовая техника;
- 4) текстиль;
- 5) химическая продукция.

В таблице 12^{32} приложения В представлены, основные группы товаров, экспортируемых из КНР.

На основе приведенных данных, рассчитаем удельный вес каждой товарной группы в товарной структуре экспорта КНР, который будет представлен в таблице 17.

Таблица 17 – Доля товаров в экспорте КНР

B %

Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
Электрические машины и оборудование, их части	26	26	26	26	26
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства	16,4	17,2	17,6	17	17,4
Мебель; постельные принадлежности	4,2	3,9	3,9	4	4,2
Предметы одежды и принадлежности к одежде трикотажные машинного или ручного вязания	3,5	3,1	2,9	2,8	2,3
Предметы одежды и принадлежности к одежде, кроме трикотажных машинного или ручного вязания	4,3	3,2	2,9	2,7	2,4

_

³² Построено автором на основе статистических данных сайта TrendEconomy https://trendeconomy.ru/data/h2?commodity=TOTAL&reporter=China&trade_flow=Export,Import&partner=World&in_dicator=TV,YoY&time_period=2018

Продолжение таблицы 17

Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
Инструменты и аппараты оптические	3,2	3,1	2,9	2,9	3,1
Пластмассы и изделия из них	3	3,1	3,2	3,4	3,7
Средства наземного транспорта	2,9	2,9	3	3	2,9
Изделия из черных металлов	2,5	2,5	2,6	2,8	2,7
Прочие	34	35	35	35,4	35,3
Итого	100	100	100	100	100

Из приведенных данных видно, что доля в экспорте электрических машин и оборудования за рассмотренный период занимает лидирующие позицию, увеличилась доля реакторов ядерных, котлов и оборудования группы на 1 п. п. Наблюдается постепенное сокращение доли в экспорте трикотажной и не трикотажной одежды на 1,2 п. п. и 1,6 п. п. соответственно. За рассмотренный период доля средств наземного транспорта остается на одном месте. За рассмотренный период постепенно возрастает доля пластмассы и изделий из нее, за пять лет на 0,7 п.п., а так же доля изделий из черных металлов на 0,2 п.п.

Для оценки структурных сдвигов в экспорте и импорте Китая рассчитаем индекс Рябцева в 2020 году по сравнению с 2016 годом.

Индекс Рябцева составил 0,039. Данный показатель говорит о том, что наблюдается весьма низкий уровень различия в структуре. Это обусловлено тем, что структура экспорта стабильна, в ней всегда преобладают электротехническая продукция.

На рисунке 9 представлена товарная структура экспорта КНР.

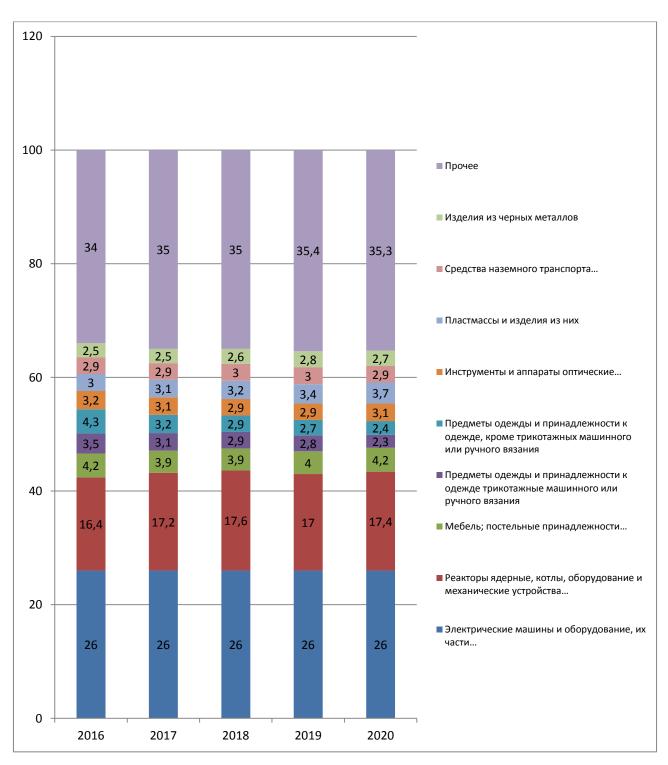


Рисунок 9 – Товарная структура экспорта КНР

В свете вышесказанного становиться очевидным, что КНР ориентирована на экспорт электрических машин и оборудования, а так же реакторов, котлов и механических устройств. Меньше всего доля в основных товарных группах принадлежит черным металлам и средствам наземного транспорта.

Долгое время в Китае основной статьей импорта была продукция машиностроения, но она сократилась в связи с развитием собственного

производства. Так же КНР в большом количестве импортирует топливо— энергетическое товары, древесину, металлы и прочее сырье. В таблице 13 приложения В представлены, основные группы товаров, импортируемых в КНР.

На основе представленных данных в таблице 18 представлена доля основных товарных групп в структуре импорта КНР.

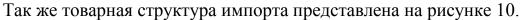
Таблица 18 – Товарная структура импорта КНР

в %

Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
Электрические машины и оборудование, их части	25	24	24	23	26
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства	9,1	8,8	8,9	8,7	8,9
Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки	11,1	13,5	16,2	16,6	13
Инструменты и аппараты оптические	6	5,6	5,3	5,8	5,5
Руды, шлак и зола	5,9	6,8	6,4	7,9	8,7
Жемчуг природный или культивированный	5	3,5	2,9	2,9	2,8
Средства наземного транспорта	4,5	4,3	3,8	3,6	3,6
Пластмассы и изделия из них	3,8	3,7	3,5	3,4	3,5
Органические химические соединения	2,8	3	3,1	2,8	2,2
Масличные семена и плоды	2,4	2,4	2,5	2,3	2,2
Прочие	24,4	24,4	23,4	23	23,6
Итого	100	100	100	100	100

Из приведенной таблицы становиться очевидным то, что в импорте товаров в КНР возрастает доля электрических машин, оборудования и топлива минерального, нефти и продуктов их перегонки, на 1 п.п. и 1,9 п.п. соответственно, сокращается доля реакторов ядерных, котлов, оборудования и механических устройств, но стоимостной объем импортных поставок возрастает. Сильный спад виден в импорте жемчуга природного или культивированного, на 2,2 п.п. за пять лет, или на 20 млрд. долл. США. Возросли импортные поставки руды шлаков и золота, на 2,8. п. п. или 89 млрд. долл. США.

Коэффициент Рябцева, позволяет оценить структурные сдвиги в товарной структуре импорта Китая. Он составляет 0,067, это о том, что наблюдается весьма низкий уровень различия структур, данные различия обусловлены ростом доли электрических машин и топлива минерального, и сокращением доли жемчуга природного или культивированного и средств наземного транспорта



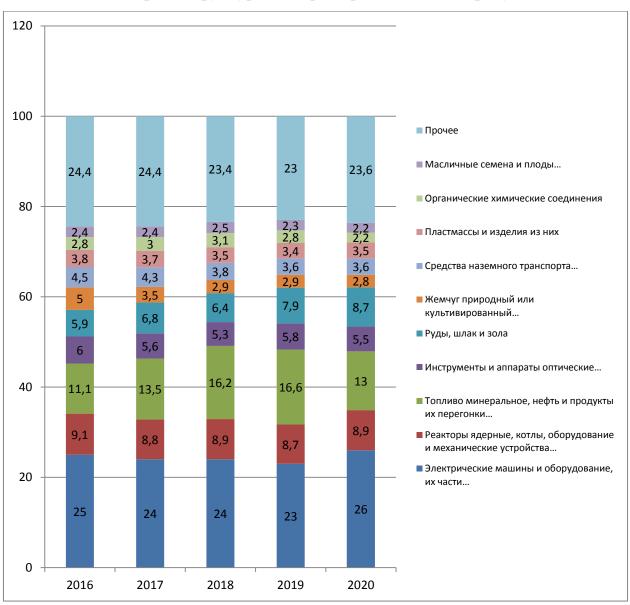


Рисунок – 10 Товарная структура импорта КНР

Из выше сказанного становиться очевидным, что в Китай в основном поставляются электрические машины и оборудование (более 23%), реакторы оборудования и механические устройства (более 8,5%), и продукция топливно

энергетического комплекса (более 11%). Замыкают список основных товаров групп китайского импорта органические химические соединения и масличные семена и плоды.

Справедливо будет отметить, что в товарной структуре экспорта и импорта представлены не все товарные группы, а только основные которые в большинстве присутствуют во внешней торговле КНР.

Экономика Китая развивается за счет грамотной внешней политики государства. Большая часть продукции изготовляемой в стране, первоначально производится для экспорта в другие страны. По объемам экспорта КНР занимает первое место в мире, имея более 182 торговых партнёров. Экспорт в Японию, Западную Европу и США занимают более 55% от общего объема экспорта. Несмотря на стабильное сотрудничество РФ и КНР, Россия значительно отстает от экспортных поставок со стороны Китая. В таблице 14³³ приложения В представлена географическая структура экспорта КНР.

На основе приведенных данных рассчитаем удельный вес каждой страны в географической структуре экспорта товаров из Китая (таблица 19)
Таблица 19 - Географическая структура экспорта товаров из Китая

в %

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
США	18,3	19	19,2	16,7	17,4
Гонконг	13,3	12,1	12,1	11,1	10,5
киноп К	6,1	6	5,9	5,7	5,5
Южная Корея	4,4	4,26	4,3	4,4	4,3
Германия	3,1	3,14	3,1	3,1	3,3
Россия	1,6	2,1	2	2,1	2,1
Прочие	53,2	53,4	53,4	56,9	56,9
Итого	100	100	100	100	100

Таким образом, стоит отметить, что объем экспорта стабильно растет, на протяжении всего периода. До 2018 года росла доля США, затем видно сокращение доли на 2,5 п.п. Это обусловлено торговыми ограничениями,

³³ Построено автором на основе статистических данных сайта TrendEconomy https://trendeconomy.ru/data/h2?commodity=TOTAL&reporter=China&trade_flow=Export,Import&partner=World&in_dicator=TV,YoY&time_period=2018

ведёнными из—за пандемии. Доля Гонконга в экспорте КНР за пять лет сократилась на 2,8 п.п. Так же аналогичный период сократилась доля Японии на 0,6 п.п. Незначительные колебания и относительная стабильность наблюдается в экспорте КНР, доли таких стран как Южная Корея и Германия. Россия принадлежит менее 3% от общего объема экспорта товаров из КНР.

Коэффициент Рябцева, который определяет структурные сдвиги в географии поставок из Китая, равен 0,071. Это говорит нам о том, что в экспорте КНР низкий уровень различия структур. За рассмотренный период доля Гонконга сократилась на 3,1 п.п., а доля прочих стран возросла на 4.7 п.п.

Для наглядности географической структуры экспорта КНР рассмотрим рисунок 11.

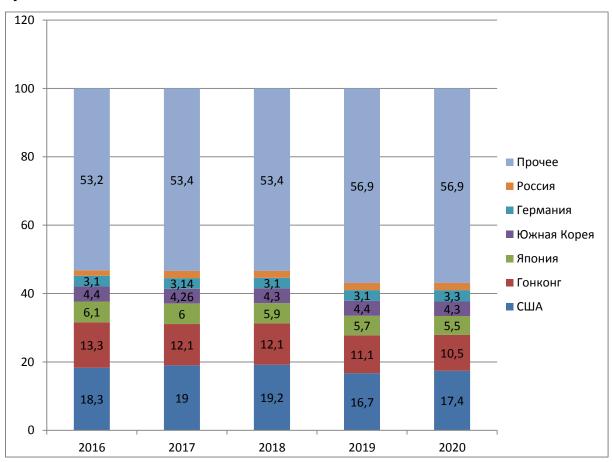


Рисунок 11 – Географическая структура экспорта товаров из КНР

Рассматривая рисунок 11, становиться очевидным тот факт, что США и Гонконг являются основными рынками сбыта Китайской продукции.

Для КНР основными странами—партнерами, экспортирующими свой товар, в данную страну являются страны Азии (более 20% импорта Китая). Так

же значимыми торговыми партнерами являются США и Германия. В таблице 15³⁴ приложения В приведена географическая структура импорта КНР.

На основе приведенных данных, в таблице 20 рассчитана доля стран в структуре импорта товаров в КНР.

Таблица 20 – Географическая структура импорта товаров в Китай

в %

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Южная Корея	10	9,6	9,6	8,4	8,4
Япония	9,2	9	8,4	8,3	8,5
Прочие страны Азии	8,7	8,45	8,3	8,3	9,7
США	8,5	8,4	7,3	5,9	6,6
Германия	5,4	5,2	5	5	5,1
Россия	1,77	2,06	2,6	2,7	2,3
Прочие	56,4	57,3	59,2	61,4	59,4
Итого	100	100	100	100	100

В итоге хотелось бы подчеркнуть следующее: наблюдается постепенное сокращение доли Южной Кореи в импорте КНР, на 1,6 п. п. за рассмотренный период, так же сократилась доля Японии, за весь период спад составил 0,7 п. п. Прочие страны Азии в 2020 году стали основными странами, которые экспортируют товар в Китай, с долей в 9,7%. Устойчива доля Германии, в среднем она составлял 5% за весь период. Так же постепенно сокращается доля США, среди стран которые экспортируют свою продукцию в Китай.

Индекс Рябцева в 2020 году по сравнению с 2016 составляет: 0,076. Это говорит о том что, как и в географической структуре экспорта наблюдается низкий уровень различия структур. Хоть доля основных стран партнеров и сокращается, они все равно занимают лидирующие позиции среди стран, экспортирующих свой товар в КНР.

На наглядности географической структуры импорта, рассмотрим рисунок 12.

³⁴ Построено автором на основе статистических данных сайта TrendEconomy https://trendeconomy.ru/data/h2?commodity=TOTAL&reporter=China&trade_flow=Export,Import&partner=World&in_dicator=TV,YoY&time_period=2018

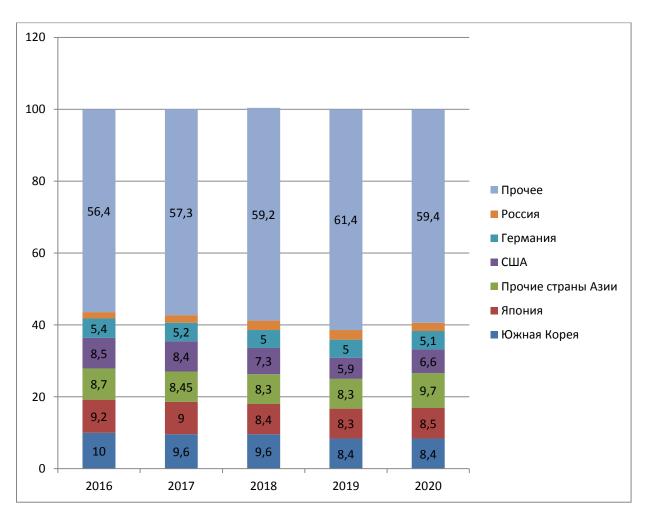


Рисунок 12 – Географическая структура импорта товаров в КНР

Анализируя приведенный рисунок, становится очевидным, что основным поставщиком продукции в КНР являются страны Азии.

В итоге рассмотрения данного вопроса, можно сказать, что экономика Китая за рассмотренный период отличается положительным платежным балансом, во всем рассмотренном периоде, а так же в период торговых ограничений связанных с пандемией короновируса.

Основными торговыми партнерами для КНР являются страны Азии, так же возрастает объем внешней торговли с Германией.

Китай в основном специализируется на экспорте продукции легкой промышленности, химических средств, медицинских лекарств, мебели, транспортных средств и запчастей к ним. Более 45% фотоаппаратуры и 25%(от мирового количества) холодильного оборудования произведено в КНР, и продаётся во всем мире, так как товары доступны по цене и качеству.

Китай выступает импортером таких групп товаров как: сахар, продукты морской фауны (краб, креветка), мучной и злаковой продукции, драгоценностей, топливно—энергетических товаров. В большом количестве Китай закупает древесину и алкогольную продукцию. За рассмотренный период видно снижение доли поставок металлопродукции, и рост поставок продовольственных товаров.

Проведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что в настоящее время Российская Федерация не является ведущим внешнеторговым партнером КНР в ее внешнеторговой деятельности.

Однако страны на протяжении многих лет наращивают торговые отношения. В связи с этим в дальнейшей работе рассмотрим взаимную торговлю товарами между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой.

2.3 Взаимная торговля России и Китая: особенности и структурные сдвиги

Стремительное развитие экономика Китая во многом объясняется грамотной внешней политикой государства. Большая часть продукции изготовляемой в стране, первоначально производится для экспорта в другие страны. По объемам экспорта КНР занимает первое место в мире, имея более 182 торговых партнёров. Экспорт в Японию, Западную Европу и Японию занимают более 55% от общего объема экспорта. Несмотря на стабильное сотрудничество РФ и КНР, Россия значительно отстает от экспортных поставок со стороны Китая. В таблице 16³⁵ приложения Г представлены абсолютные показатели взаимного экспорта РФ и КНР. На рисунке 13 представлена доля стран во взаимном экспорте.

_

³⁵ Построено автором на основе статистических данных сайта Евразийской экономической комиссии https://eec.eaeunion.org/

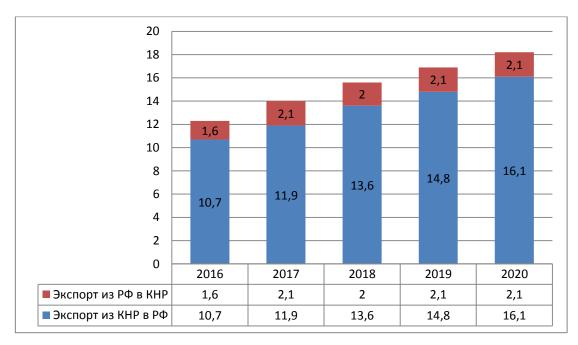


Рисунок 13 – Доля взаимного экспорта РФ и КНР

Заслуживает быть отмеченным то, что доля Китая в экспорте РФ за пять лет возросла на 5,4 п.п., в то время как доля России в Экспорте КНР возросла на 0,8 п.п. Наблюдается устойчивый рост доли экспортных поставок КНР в РФ, в то время как рост экспортных поставок из России в Китай не постоянен.

Несмотря на то, что Китай является крупнейшим экспортером товаров, он так же является одним из главных импортеров. Огромную долю в импорте составляют поставки сырья и материалов, которые имеют значение для производства. Так же КНР импортирует военную технику и вооружение. В потребительской сфере огромное значение имеет импорт алкоголя, возросший уровень благосостояния граждан, позволяет покупать элитный алкоголь, так же 80% детского питания привезено из-за границы.

Промышленность Китая постоянно растет, и хоть и Китай является крупнейшим в мире добытчиков угля, они пришли к выводу, что импортные энергоносители значительно дешевле, чем самостоятельно обработка добывающегося сырья. Саудовская Аравия является крупнейшим поставщиком нефти в Китай. В таблице 17³⁶ приложения Г представлены абсолютные

58

 $^{^{36}}$ Построено автором на основе статистических данных сайта Евразийской экономической комиссии https://eec.eaeunion.org/

показатели взаимного экспорта РФ и КНР. На рисунке 14 представлена доля стран во взаимном импорте.

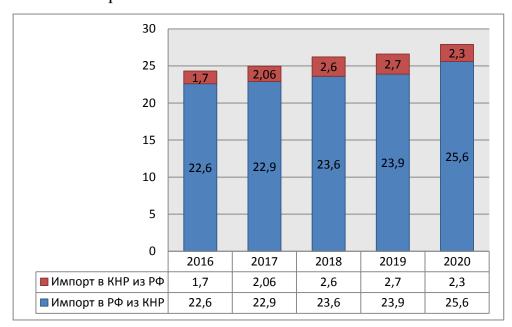


Рисунок 14 – Доля взаимного импорта РФ и КНР

Рисунок иллюстрирует то что, устойчивый рост взаимных импортных поставок, Однако импорт КНР в РФ увеличился на 3 п.п., а импорт России в Китай на 0,6 п.п.

Сальдо торгового баланса характеризуется разницей между экспортом и импортом. Положительное сальдо говорит о том, что сумма экспортных поставок, превышает сумму импортных поставок. Отрицательное или пассивно сальдо характеризуется тем, что сумма импортных поставок выше суммы экспортных поставок. На рисунке 14 представлено сальдо взаимной торговли между РФ и КНР.

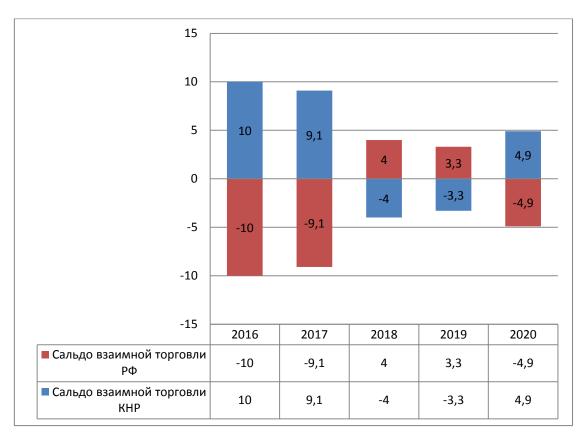


Рисунок 15 – Сальдо взаимной торговли России и Китая

Анализ рисунка позволяет нам говорить о том, что в 60% импорт из Китая превышает экспорт из России, это говорит, что Россия больше покупает продукции из КНР, чем отправляет в нее. Однако в 2018 и 2019 годах экспорт товаров из России превысил импорт товаров из КНР, такая ситуация наблюдается впервые с 2005 года. Это связанно с увеличением цен на нефть, а так же вырос спрос КНР на продукцию высокого передела произведенной в РФ.

В товарной структуре экспорта из России в Китай наблюдается рост тенденции к повышению удельного веса в нем продукции первичного передала и сырьевых товаров. В таблице 18^{37} приложения Г представлена товарная структура экспорта России в КНР. На основе представленных данных экспорта товаров из России в Китай рассчитаем темпы прироста, которые будут представлены в таблице 21.

³⁷Создано автором на основе сайта Ru-Stat https://ru-stat.com/date-Y2019-2020/RU/export/CN

Таблица 21 – Динамка экспорта товаров из РФ в КНР

в %

Продукты животного происхождения 1,05 4,76 37,27 23,18 1,61 происхождения Продукты растительного происхождения 31,50 31,89 65,57 12,13 47,46 происхождения 34,76 31,89 65,57 12,13 47,46 происхождения 34,76 31,89 65,57 12,13 47,46 происхождения 34,76 31,89 31,92 328,57 315,38 315,93 3180 328,57 315,38 315,93 3180 328,57 315,38 315,93 3180 31,90 328,57 315,38 315,93 316 316,90 318,00	Группа товаров	2016	2017	218	2019	2020
Продукты растительного 13,50 31,89 65,57 12,13 47,46 19,000 13,50 31,89 65,57 12,13 47,46 19,000 1,79 1,	Продукты	1.05				
Продукты растительного происхождения	животного	1,03	4,76	37,27	23,18	1,61
растительного происхождения в 89,01 42,44 51,02 62,70 1,79 Пищевые продукты, ванитки, табак Минеральные продукты продукты продукты винитки, табак Минеральные продукты продук	происхождения					
Пронехождения Жиры и масла 89,01 42,44 51,02 62,70 1,79	Продукты					
Жиры и масла 89,01 42,44 51,02 62,70 1,79 Пищевые продукты, напитки, табак 51,13 -9,45 28,57 15,38 15,93 Минеральные продукты продукты продукты продукция химической промышленности -15,23 58,08 61,74 -1,41 -24,70 Продукция химической промышленности 43,7 -99,86 -27,86 19,80 -26,28 Изделия из кожи и меха -10,21 43,73 -3,85 -3,16 107,84 Изделия из кожи и меха -50 -44,44 20 50 -33,33 Древесина и изделия из нее 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Книги, бумага, картон -8,35 18,76 41,26 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и лекамня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы ил изделия из них	растительного	13,50	31,89	65,57	12,13	47,46
Пишевые продукты, напитки, табак 51,13 -9,45 28,57 15,38 15,93 Нишевые продукты -15,23 58,08 61,74 -1,41 -24,70 Продукция кимической промышленности 43,7 -99,86 -27,86 19,80 -26,28 Пластмасы, каучук и резина -10,21 43,73 -3,85 -3,16 107,84 Изделия из кожи и меха -50 -44,44 20 50 -33,33 Древесина и изделия из нее 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Книги, бумага, картон -18,75 -23,08 20 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и др. и др. и др. и стекла 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 Изделия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Изделия из наж картон 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Изделия из наж и и драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Изделия из наж из	происхождения					
Продукты	Жиры и масла	89,01	42,44	51,02	62,70	1,79
напитки, табак Минеральные продукты -15,23 58,08 61,74 -1,41 -24,70 Продукты продукты продукты продукты продукты и продукты и мека промышленности 43,7 -99,86 -27,86 19,80 -26,28 Пластмассы, каучук и резина и мека Пластмассы, каучук и резина и мека -10,21 43,73 -3,85 -3,16 107,84 Изделия из кожи и мека Превесина и изделия из нее 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Книги, бумага, картон -8,35 18,76 41,26 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и др. 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и стекла Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изних машины, оборудование и изделия из них прартора -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Пранспорт 227,47 -11,41	Пищевые					
Минеральные продукты -15,23 58,08 61,74 -1,41 -24,70 Продукция химической промышленности 43,7 -99,86 -27,86 19,80 -26,28 промышленности 11,21 43,73 -3,85 -3,16 107,84 Изделия из кожи и меха -50 -44,44 20 50 -33,33 Древесина и изделия из нее 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Книги, бумага, картон -8,35 18,76 41,26 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и уборы, зонты и и и текла 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 др. Изделия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Истекла Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изелия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппараты,		51,13	-9,45	28,57	15,38	15,93
Продукты 1-13,23 38,08 61,74 1-1,41 1-24,70 Продукция химической 43,7 -99,86 -27,86 19,80 -26,28 Пластмассы, каучук и резина 10,21 43,73 -3,85 -3,16 107,84 Изделия из кожи -50 -44,44 20 50 -33,33 Имеха 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Изделия из нее 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Изделия из нее 18,75 -23,08 20 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и драгоценности 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 Изделия камия, керамики 233,33 -20 50 -16,67 10 и стекла Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Оружие и -19,92 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -19,92 -12,66 -8,70 30,16 -19,92	напитки, табак					
Продукция химической промышленности Пластмассы, каучук и резина Изделия из кожи и меха Древесина и изделия из нее Книги, бумага, картон Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и и 116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 др. Изделия из них Изделия из на	Минеральные	15 22	50.00	61.74	1.41	24.70
химической промышленности 43,7 -99,86 -27,86 19,80 -26,28 Пластмассы, каучук и резина Изделия из кожи и меха -10,21 43,73 -3,85 -3,16 107,84 Изделия из кожи и меха -50 -44,44 20 50 -33,33 Древесина и изделия из нее 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Книги, бумага, картон -8,35 18,76 41,26 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из камня, керамики и стекла 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Прасторить и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92	продукты	-13,23	38,08	01,74	-1,41	-24,70
промышленности -10,21 43,73 -3,85 -3,16 107,84 Изделия из кожи и меха -50 -44,44 20 50 -33,33 Древесина и изделия из нее 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Книги, бумага, картон -8,35 18,76 41,26 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и дрелия из камня, керамики и стекла 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них изделия из них машины, оборудование и изделия из них машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппарать, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и	Продукция					
Пластмассы, каучук и резина Изделия из кожи и меха Древесина и изделия из нее Книги, бумага, картон Текстиль -18,75 -23,08 -27,34 -27,34 -20 -25,45 -27,63	химической	43,7	-99,86	-27,86	19,80	-26,28
каучук и резина -10,21 43,73 -3,85 -3,16 107,84 Изделия из кожи и меха -50 -44,44 20 50 -33,33 Древесина и изделия из нее 15,32 27,34 8,90 4,23 -9,41 Книги, бумага, картон -8,35 18,76 41,26 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и др. 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 Изделия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и изделия из них -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Пранспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппаратку часы 58 -12,66 -8,70	промышленности					
Изделия из кожи и меха Древесина и и 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Книги, бумага, картон Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из нех из камня, керамики и стекла Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и и дея из нех изделия из них машины, оборудование и дея изделия из натех изделия натех изделия из натех изделия из натех изделия из натех изделия из натех изделия натех натех натех изделия натех на	Пластмассы,	10.21	42.72	2.05	2 16	107.94
Изделия из кожи и меха -50 -44,44 20 50 -33,33 Древесина и изделия из нее 15,32 27,34 8,90 -4,23 -9,41 Книги, бумага, картон -8,35 18,76 41,26 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и др. 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 Изделия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -10,66 -8,70 30,16<	каучук и резина	-10,21	43,/3	-3,83	-3,10	107,84
Древесина и изделия из нее Книги, бумага, картон Текстиль		50	44.44	20	50	22.22
Изделия из нее 13,32 27,34 8,90 24,25 29,41 Книги, бумага, картон -8,35 18,76 41,26 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и драгия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Изделия из камня, керамики и стекла 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и драгия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и драгия из них -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и	и меха	-30	-44,44	20	30	-33,33
Изделия из нее 13,32 27,34 8,90 24,25 29,41 Книги, бумага, картон -8,35 18,76 41,26 -25,45 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и драгия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Изделия из камня, керамики и стекла 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и драгия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и драгия из них -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и	Древесина и	15.22	27.24	0.00	4.22	0.41
картон -8,33 18,76 41,26 -25,43 27,63 Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и др. 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 Изделия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Металлы и изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -10,000 -10,000 -10,000 -10,000 -10,000	_	15,32	27,34	8,90	-4,23	-9,41
Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из камня, керамики 233,33 -20 50 -16,67 10 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них Машины, оборудование и аппаратура Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы Оружие и	Книги, бумага,	0.25	10.76	41.26	25.45	27.62
Текстиль -18,75 -23,08 20 -25 311,11 Обувь, головные уборы, зонты и др. 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75 Изделия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -10,00 -10,00 -10,00 -10,00 -10,00	картон	-8,33	18,76	41,26	-25,45	27,63
Обувь, головные уборы, зонты и драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них Абашины, оборудование и аппаратура Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Оружие и 5 1116,15 -34,38 -73,96 72,57 1886,75		10.75	22.00	20	25	211 11
уборы, зонты и для из камня, керамики и стекла		-18,/3	-23,08	20	-23	311,11
Др. Изделия из камня, керамики и стекла Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них Машины, оборудование и аппаратура Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы Оружие и	Обувь, головные					
Изделия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -10,00 -10,00 -10,00 -10,00 -10,00	уборы, зонты и	1116,15	-34,38	-73,96	72,57	1886,75
Изделия из камня, керамики и стекла 233,33 -20 50 -16,67 10 Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -10,00 -10,00 -10,00 -10,00 -10,00	др.					
и стекла 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -10,92 -10,92 -10,92 -10,92	Изделия из					
Драгоценности 123,81 51,06 -69,01 31,82 13,79 Металлы и изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -12,66 -8,70 30,16 -19,92	камня, керамики	233,33	-20	50	-16,67	10
Металлы и изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и	_					
изделия из них -45 206,70 109,04 24,63 78,44 Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -12,66 -12,	Драгоценности	123,81	51,06	-69,01	31,82	13,79
изделия из них Машины, оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -12,66	Металлы и	15	206.70	100.04	24.62	70.44
оборудование и аппаратура -11,54 58,70 -26,94 45,63 -13,30 Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и	изделия из них	-43	200,70	109,04	24,03	/8,44
аппаратура Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы Оружие и	Машины,					
Транспорт 227,47 -11,41 -86,36 238,89 -86,89 Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и -12,66 -1	оборудование и	-11,54	58,70	-26,94	45,63	-13,30
Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и 0	аппаратура					
Инструменты и аппараты, часы 58 -12,66 -8,70 30,16 -19,92 Оружие и 0		227,47	-11,41	-86,36	238,89	-86,89
аппараты, часы						10.02
Оружие и		38	-12,00	-8,/0	30,16	-19,92
	боеприпасы	-	-	-	-	-
Разные						
промышленные 125 0 -11,11 -25 -33,33		125	0	-11,11	-25	-33,33
товары	_					
Произведения						
искусства и 172,48 100 75 -57,14 -69,97	_	172,48	100	75	-57,14	-69,97
антиквариат		•				
Скрытый раздел 36,29 -99,77 -17,11 33,33 16,07		36,29	-99,77	-17,11	33,33	16,07

Заслуживает быть отмеченным то что, основные статьи экспорта состоят из «Минеральных продуктов» (70%), «Древесины и изделий из нее» (7%). Самый большой прирост наблюдается в группе «Обувь, головные уборы, зонты и др.» в период с 2019 года по 2020 год, и составляет 1886,75%. В свою очередь самое большое сокращение экспортных поставок из РФ в КНР составляет 86,36%, оно наблюдается в период с 2017 года по 2018 год в группе транспорт. Стабильно наблюдается рост экспортных поставок в продуктах растительного и животного происхождения, а так же группы: жиры и масла. Начиная с 2016 года, стабильно увеличивается экспорт металлов и изделий из них. Так же с 2016 года стабильно сокращаются поставки инструментов, аппаратур и часов.

Россия специализируется на экспорте минерально—сырьевых товаров. Их доля за последние десять лет составляет от 60% до 70% (от 200 до 400 млрд. долл. США в год). Данный показатель зависит от ценовой конъюнктуры. Так же значительную долю экспорта занимают металлы: медь, алюминий, черные металлы.

Китай на протяжении всех лет является ведущей страной, которая импортирует товары в РФ.

Российский рынок переполнен товарами китайского происхождения. Если верить статистическим данным ФТС России, в стоимости продукции, которая ввозится из Китая, возрастает доля оборудования, транспортных средств и электрических машин.

Так большая доля принадлежит изделиям легкой промышленности на территории РФ, которая была произведена в Китае. Данная продукция бывает не только легальная, но и контрафактная. В Китае отшивается почти 80% брендовой одежды продаваемой в России.

В целом у Россиян негативное отношение к товаром, произведённым в Китае. Однако выходит так, что Россияне ругают, но покупают в большом количестве продукцию, привезенную из Китая. Люди характеризуют товар как: «одноразовая», «дешевая», «низкокачественная». Потребители из России считают, что Китайский производитель должен повысить долговечность,

качество и надежность выпускаемой продукции. В таблице 20^{38} приложения Γ представлены товары, которые Россия импортирует из Китая. На основе представленных данных рассчитаем динамику импортных поставок в РФ из КНР, которая будет представлена в таблице 22.

Таблица 22 – Динамика импорта в РФ из КНР

B %

Группа товаров	2016	2017	218	2019	2020
Продукты					
животного	14,14	11,01	11,16	0,37	-31,48
происхождения	·				·
Продукты					
растительного	0,23	-99,88	0,98	-8,34	-26,69
происхождения					
Жиры и масла	2,00	-1,96	40,00	-14,29	-21,67
Пищевые					
продукты,	8,26	1,20	17,46	-14,86	0,79
напитки, табак					
Минеральные	-27,21	38,80	50,36	30,58	-53,16
продукты	,	.,	,	,	, -
Продукция	7.20	24.24	20.95	5.00	11.20
химической	7,39	24,34	20,85	5,99	11,30
Пластмасси					
Пластмассы, каучук и резина	5,06	18,07	19,39	6,41	0,40
Изделия из кожи					
и меха	-13,89	46,24	10,66	2,99	-28,23
Древесина и					
изделия из нее	-13,16	4,55	2,17	0,71	-13,38
Книги, бумага,	0.02	7.02	25.10	0.07	2.10
картон	8,02	7,03	25,18	0,87	-3,18
Текстиль	-2,25	17,43	8,40	2,07	17,97
	-2,23	17,43	6,40	2,07	17,97
Обувь, головные					
уборы, зонты и	-11,81	40,16	10,67	-3,55	-17,89
др.					
Изделия из					
камня, керамики	-6,14	29,13	22,69	-2,07	-7,17
и стекла	24.14	50.00	20.57	22.22	0.52
Драгоценности	-24,14	59,09	28,57	-22,22	-9,52
Металлы и	-1,56	34,78	18,77	9,88	-12,58
изделия из них					
Машины,	17.54	26,87	3,92	1 12	5,22
оборудование и аппаратура	17,54	20,87	3,92	1,13	3,22
Транспорт	6,15	36,96	16,93	25,34	-14,08
Инструменты и	0,13	30,90	10,93	23,34	-17,00
аппараты, часы					
аппараты, часы	4,51	28,2	15,89	10,48	37,96
, П		1	1	1	ı l

 $^{^{38}}$ Создано автором на основе сайта Ru-Stat https://ru-stat.com/date-Y2019-2020/RU/export/CN

Продолжение таблицы 22

Группа товаров	2016	2017	218	2019	2020
Оружие и					
боеприпасы	_	_	_	_	_
Разные					
промышленные	-3,92	41,33	5,05	8,25	-5,40
товары					
Произведения					
искусства и	-64,03	-50,64	-43,87	26,44	84,55
антиквариат					
Скрытый раздел	-63,93	15,91	25,49	39,06	24,72

таблицы 22 Анализ позволяет сделать следующие выводы: 3a рассматриваемый период импорт в Россию из КНР составил 282,1 млрд. долл. США. В большинстве своем импортировались «Машины, оборудование и аппаратура» (51%), «Текстиль» (8%). Самый большой прирост составляет 84,55%, он наблюдается в период с 2019 года по 2020 год, в произведения искусства и антиквариата. Так же в этой группе замечен самый большой спад поставок, на 64,03% в период с 2015года по 2016 год. На протяжении всех периодов стабильный рост объемов поставок наблюдается в группах: пластмасс, каучука и резины; машин оборудования и аппаратур; инструментов аппаратур И часов, же группе так химической промышленности. По остальным группам наблюдается не стабильность в объемах поставок.

В свете вышесказанного стоит отметить, что в экономике Китая Россия не является таким важным партнером как США и Япония. Если в Экспорте Китая Россия иногда входила в топ 10, и в данный момент находится на 11 месте, то в импорте Россия стабильно находится между 10 и 20 местом. Китай в большинстве своем поставляет в Россию текстильные товары, и некоторые виды спец. техники, но в данный момент видна тенденция к увеличению поставок керамической продукции, а импортируют из России Китай в основном продукцию животного и растительного происхождения, а так же сырьевые товары.

Но все эти поставки в стоимостном выражении не так велики, как поставки с США и Японии, и именно из-за этого РФ занимает не высокие места в импорте и экспорте Китая.

Китай для России имеет огромное значение в плане внешней торговле. А Россия для Китая не так важна, об этом говорит место РФ среди торговых партнёров Китая, где РФ занимает 10-16 строчки, в то время как для России Китай всегда находится на первых местах во внешнеторговых операциях.

Основные статьи Российского экспорта в КНР: обработанная древесина и изделия из нее, продукты морской фауны, химические удобрения, целлюлоза для производства бумаги и картона, растительное масло, мука, молоко.

Россия импортирует из КНР: электронику и бытовую технику, обувь одежду и аксессуары, плодоовощную продукцию, косметику и прочие товары.

3 ВОЗДЕЙСТВИЕ ТАМОЖЕННО-ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА ТОРГОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ РФ И КНР

Основными задачами таможенно—тарифного регулирования служит эффективное применение инструментов таможенного тарифа, упорядочивание декларирования товаров, решение торгово—политических задач в целях защиты торговой экономики страны, повышение развития экономики страны, введение и использования новых методов и технологий в таможенном деле.

Таможенно-тарифное регулирование предполагает введение импортного и экспортного таможенного тарифа, которые играют разные роли для экономики страны и обеспечения ее экономической безопасности.

Отсюда таможенный следует то, что тариф основным воздействия инструментом государства внешнеэкономическую на деятельность. Таможенные пошлины следующие выполняют основные функции:

- 1) протекционистская (защита национального производителя);
- 2) фискальная (пополнение государственного бюджета);
- 3) балансировочная (служит механизмом нежелательного экспорта товаров).

Для того чтобы рассмотреть влияние экспортной таможенной пошлины на внешнеторговую деятельность России рассмотрим динамику экспорта товаров из Амурской области в КНР.

Как видно из представленной таблицы основную долю экспорта в КНР составляют продукты растительного происхождения, а так же минеральные продукты

Применение экспортного таможенного тарифа, а так же балансировочную функцию таможенной пошлины рассмотрим на примере экспорта сои код ТН ВЭД $EAЭC^{39}$ 1201 90 000 0.

_

 $^{^{39}}$ Информация по товарному коду https://www.alta.ru/tnved/code/1201900000/

Для Амурской области экспорт сои важен, так как в ней выращивается более 40% от общего объема сои в России.

Экспорт сои занимает 75% от общего объема экспорта всего $A\Pi K^{40}$ Амурской области.

В Министерстве экономического развития Российской Федерации было принято решение о том, что с 01.02.2021г. по 30.06.2021г. устанавливается пошлина на экспорт сои, которая равнялась 30% от таможенной стоимости, но не менее 165 евро за тонну.

Основой для принятия таких мер послужил рост цен в мире на эту культуру, что могло привести к тому, что российские производители останутся без сырья. Иными словами, чтобы АПК не вывезли всю сою, было принято решение сделать данный рынок сбыта менее выгодным. В данной ситуации приведен пример балансировочной функции таможенного тарифа.

Для того чтобы оценить как таможенно-тарифное регулирование влияет на экспорт сои используем формулы для расчета величин таможенных платежей.

Если ставка таможенной пошлины в ЕТТ EAЭС установлена как адвалорная, то ее расчет осуществляется по формуле 8.⁴¹

$$CT\Pi = TC \times C\Pi, \tag{8}$$

где СТП - сумма таможенной пошлины,

ТС - таможенная стоимость товара,

СП - ставка таможенной пошлины в %

При действии специфической ставки таможенной пошлины воспользуемся формулой 9.

$$CT\Pi = BT \times C\Pi \times KE, \tag{9}$$

⁴⁰ Агро Промышленный Комплекс

⁴¹ Расчёт таможенных платежей - http://v-e-d.ru/tamozhennye-raschety/8/

где СТП - сумма таможенной пошлины,

ВТ - количественная или физическая характеристика товара,

СП - ставка таможенной пошлины в евро за единицу товара,

КЕ - курс евро, установленный ЦБ РФ на день регистр таможенной декларации.

Для исчисления таможенной пошлины КНР воспользуемся формулой 10.

$$T\Pi KHP = 3CP\Phi \times C\Pi KHP, \tag{10}$$

где ТПКНР – таможенная пошлина Китайской Народной Республики,

ЭСРФ – экспортная таможенная пошлина Российской Федерации,

СПКНР - ставка таможенной пошлины в евро за единицу товара,

Налог на добавленную стоимость в отношении импорта сои в КНР исчисляется по формуле 11.

$$CHДC = (CT + \Pi C) \times H,$$
 (11)

где СНДС - сумма налога на добавленную стоимость;

СТ - таможенная стоимость ввозимого товара;

ПС - сумма ввозной таможенной пошлины;

Н - ставка налога на добавленную стоимость в процентах.

Особо воздействие на внешнеторговые операции России оказывает колебания курса рубля, исходя из этого, дальнейший анализ будет проходить в рублях и юанях с учетом колебания курса рубля, определенного Банком России⁴², который представлен в таблице 28 приложения Д.

Рассмотрим изменение стоимости товара, ставок таможенных пошлин курса валют по исследуемой субпозиции (таблица 23).

68

⁴² Статистическая информация Банка России - https://www.cbr.ru/currency_base/

Таблица 23 – Расчет конечной стоимости экспорта сои из Амурской области в КНР.

Показатель			Δ 2021/2015	
	2015	2021		
		2021	В	В%
			рублях/юанях	
ТС за тонну	18000	50000	32000	277,7%
Адвалорная пошлина	0	30%	-	-
Специфическая пошлина	0	165	-	-
Сумма адвалорной пошлины	0	15000	-	-
Сумма специфической пошлины		14385,97	-	-
Взимаемая пошлина		15000	-	-
Экспортная цена, руб.	18000	65000	47000	261,1
Импортная цена КНР, в юанях	175401	742280,5	566879,5	323,2
Адвалорная пошлина _{кнр} , %	180	180	-	-
Взимаемая пошлина КНР в юанях	315721,8	1336104,9	1020383	323,2
НДСкнр, %	9	9	-	-
НДСкир в юанях	44201,052	187054,686	142853,6	323,2
Стоимость импорта сои для КНР, в юанях	535323,85	2265440,08	1730116	323,2
Стоимость импорта сои для КНР, в рублях	5216463,27	25870464,08	20654001	395,9

Как видно из представленных расчетов, можно говорить, что мера, которую приняло правительство для ограничения экспорта, выполняет балансировочную функцию в полном объеме. Для Амурских предпринимателей стоимость экспорта увеличилась более чем в 3,6 раза. Что касается Китайской стороны, то для них окончательная стоимость импорта возросла в 4,9 раза или 395,9%.

Для того чтобы непосредственно оценить воздействие мер таможенной политики, а так же валютного курса на экспорт сои будет проводиться факторный анализ с использованием метода цепной подстановки. Необходимо подчеркнуть то, что данный метод представляется наиболее универсальным, и дает возможность оценить влияние различных факторов на итоговой показатель за счет постепенной замены базисного показателя на фактическое значение показателя. Различий между результативным показателем до и после изменения фактора дает возможность совершить оценку воздействия конкретного фактора

на итоговый показатель и избежать возможного влияния посторонних факторов. 43

Для того чтобы произвести оценку влияния таможенной пошлины, будет исследована ставка таможенной пошлины которая действовала в 2015 году, и пошлиной действующей на 2021 год. Для расчетов воспользуемся формулой 12.

$$\Delta B \mathbf{\Pi}^{\Pi} = \frac{TC^{2015} + CT\Pi^{2015}}{TC^{2015} + CT\Pi^{2021}},\tag{12}$$

где, $\Delta B \coprod^{\Pi}$ – прирост (снижение) ввозной цены вследствие влияния изменения ставки таможенной пошлины,

 TC^{2015} – таможенная стоимость сои в 2015 г.

 ${\rm CT\Pi^{2015}}$ – сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2015 г. с учетом валютного курса юань/рубль 2015 г.,

 ${\rm CT\Pi}^{2021}$ – сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2021 г. с учетом валютного курса 2015 г.,

Результаты расчетов представлены в таблице 24.

Таблица 24 — Результаты факторного анализа влияния ставки таможенной пошлины на экспорт сои

Показатели	2015	2021	∆ВЦ ^{II} , руб.	ΔВЦ ^{П, %}
Таможенная				
стоимость в	18000	18000	0,0	
руб./тонн				
Сумма адвалорной	_	5400	_	
пошлины	-	3700	_	
Сумма				
специфической	-	11183,15	-	
пошлины				
Взимаемая пошлина	-	11183,15	-	
Вывозная цена	18000	29183,15	11183,15	62,1

Анализируя результаты влияния ставки таможенной пошлины, можно сделать вывод о том, что увеличение ставки таможенной пошлины привело к росту цены на экспорт сои на 162%.

⁴³ Анализ хозяйственной деятельности предприятия / учебное пособие - http://www.bibliotekar.ru/deyatelnost-predpriyatiya-2/25.htm

На рисунке 15 представлено влияние ставки таможенной пошлины на экспорт сои.

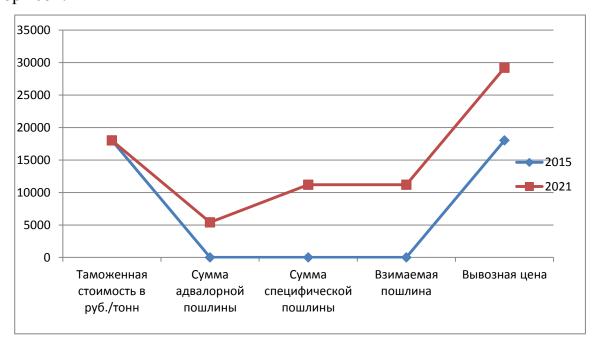


Рисунок 15 - Влияние ставки таможенной пошлины на экспорт сои

При сохранении таможенной стоимости и росте экспортной пошлины, вывозная цена увеличилась на 11183,15 рублей.

Далее будет рассмотрено воздействие валютного курса на экспортируемую сою (условием является то, что ставка таможенной пошлины не изменилась). Расчет проведем по формуле 13.

$$\Delta B \coprod^{BK} = \frac{TC^{2015} + CT\Pi^{2015}}{TC^{2015} + CT\Pi^{2021}},$$
(13)

где, $\Delta B \[\Box^{BK} - \]$ прирост (снижение) ввозной цены вследствие влияния валютного курса,

 TC^{2015} – таможенная стоимость сои 2012 г.

СТП 2015 – сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2012 г. с учетом валютного курса юань/рубль 2012 г.,

 ${\rm CT\Pi}^{2021}$ — сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2012 г. с учетом валютного курса евро/рубль 2015 г.,

Результаты расчетов представлены в таблице 25.

Таблица 25 – Результаты факторного анализа влияния курса с учетом сохранения ставки таможенной пошлины на экспорт сои

Показатели	2015	2021	$\Delta B \coprod^{BK}$.	ΔВЦ ^{ВК, %}
Таможенная				
стоимость в	18000	18000	0,0	
руб./тонн				
Сумма адвалорной				
пошлины	-	_	_	
Сумма				
специфической	-	-	-	
пошлины				
Взимаемая пошлина	•	-	-	
Вывозная цена, руб.	18000	18000	-	-
Вывозная цена	1847,19	1576,22	270,97	-14,6
юань	1047,19	13/0,22	270,97	

Результаты проведенного анализа позволяют говорить о том, что под влиянием валютного курса КНР стало выгоднее покупать сою. Стоимость данной культуры за шесть лет сократилась на 270,97 юаней.

На рисунке 16 представлено влияние валютного курса на экспорт сои.

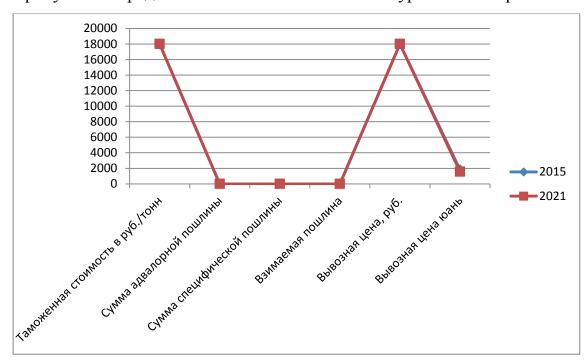


Рисунок 16 - Влияние валютного курса на экспорт сои

Изменение валютного курса благополучно сказалось на китайских импортерах сои, поскольку курс рубля ослаб по сравнению с юанем.

Далее будут исследованы ставки таможенных пошлин действующих в 2015 году, со ставкой, действующей в 2020 году, для оценки влияния

таможенной пошлины. Расчет будем производить в соответствии с формулой 14,

$$\Delta B \coprod^{\coprod} = \frac{TC^{2015} + CT\Pi^{2015}}{TC^{2021} + CT\Pi^{2015}},$$
(13)

где, $\Delta B \coprod^{II}$ – прирост (снижение) ввозной цены вследствие влияния валютного курса,

 TC^{2015} – таможенная стоимость тонны сои в 2015 г.

 ${\rm TC}^{2021}$ — таможенная стоимость тонны сои с учетом валютного курса юань/рубль в 2021 г.

СТП 2015 — сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2015 г. с учетом валютного курса евро/рубль 2015 г.,

Результаты расчетов представлены в таблице 26.

Таблица 26 – Результаты факторного анализа влияния стоимость на экспорт сои.

Показатели	2015	2021	Δ ВЦ $^{\mathrm{II}}$.	ΔВЦ ^{Ц, %}
Таможенная				
стоимость в	18000	50000	32000	277
руб./тонн				
Сумма адвалорной				
пошлины	-	-	-	
Сумма				
специфической	-	-	-	
пошлины				
Взимаемая пошлина	-	-	-	
Вывозная цена, руб.	18000	50000	32000	178
Вывозная цена	1847,19	5131,09	3283,91	178
юань	1047,19	3131,09	3203,91	1/0

Результат факторного анализа влияния цена на экспорт сои говорит о том, что при сохранении ставок таможенных пошлин и валютного курса 2015 года в 2021 году, экспортная цена увеличилась бы на 32000 рублей.

На рисунке 17 представлено влияние изменения стоимости на экспорт сои.

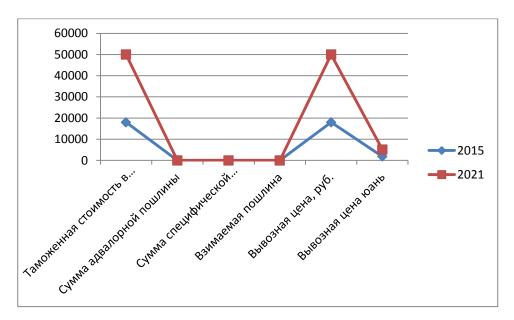


Рисунок 17 - Влияние изменения стоимости на экспорт сои

Изменение цены на сою привело к увеличению вывозной стоимости на 178%.

Таким образом, при экспорте сои максимальное влияние на экспорт оказали следующие факторы: падание курса рубля по отношению к юаню. Данная ситуация могла бы положительно сказаться для китайских импортеров, но увеличение стоимости сои и введение таможенной пошлины показывают нам обратную картину, и говорит о том, что стоимость импорта для КНР увеличилась в 4 раза.

Следует подчеркнуть, что в случае падения дальнейшего курса рубля, и при прочих равных условиях экспорт из России может возрастать, что может привести к нежелательным последствиям по отдельным группам стратегически важных товаров. С другой стороны падение курса может способствовать наращивание экспорта важных для России товаров.

Необходима продуманная политика в условиях санкций и необходимо введение экспортных пошлин для продовольственных товаров.

Импортный таможенный тариф противоположен экспорту, и в первую очередь выполняет протекционистскую функцию. Данный тариф состоит из пошлин и акцизов, которые распространяются на импортные товары. Он служит для затруднения свободной торговли, поднимая цену на импортные

товары, тем самым увеличивая спрос на продукцию национального производителя.

Применение импортного таможенного тарифа, а так же протекционистскую функцию таможенной пошлины рассмотрим на примере импорта автомобиля предназначенного для перекачки бетонного раствора, код ТН ВЭД 8705 90 300 1. Марка автомобиля: Hyundai Trago 19,5 тонн 460 л.с, объем 12920 м³. Для удобства представления, все дальнейшие расчету будут произведены в рублях. В таблице 27 представлено изменение таможенной стоимость, таможенной пошлины и НДС при импорте автобетононасоса.

Таблица 27 – Конечная стоимость импорта автобетононасоса в Амурскую область из КНР.

Показатель	2015	2020	Δ 2020.	/2015
	2015	2020	В рублях	В %
ТС за штуку	5648266,50	2525124	-3123141	-55,3
Адвалорная пошлина	15%	10%	-	-
Специфическая пошлина	2,4 евро/м ³		-	-
Сумма адвалорной пошлины	847239,97	252512,4	594727,59	-70,1
Сумма специфической пошлины	2101619,9	-	-	-
Взимаемая пошлина	2101619,9	-	-	-
НДС	18%	20%	-	-
Сумма НДС	1394979,55	555527,28	-839452,3	-60,1
Ввозная пена	9144865.95	3333163.68	-5811702	-63.5

Заслуживает быть отмеченным то, что за 5 лет стоимость импорта автобетононасоса сократилась в 36,4%, на это повлияло сокращение таможенной стоимость, а так изменение ставки таможенной пошлины.

Для импорта, так же как и для экспорта проведем факторный анализ методом цепной подстановки.

Исследуем ставки таможенной пошлины действующей в 2015 году и пошлиной действующей на данный момент, для того чтобы оценить влияние таможенной пошлины. Для расчета используем формулу 15.

$$\Delta B \coprod^{\Pi} = \frac{TC^{2015} + CT\Pi^{2015} + H \mathcal{A}C^{2015}}{TC^{2015} + CT\Pi^{2020} + H \mathcal{A}C^{2015}},$$
(15)

- где, $\Delta B \coprod^{\Pi}$ прирост (снижение) ввозной цены вследствие влияния изменения ставки таможенной пошлины,
 - ${
 m TC}^{2015}$ таможенная стоимость автобетононасоса с учетом валютного курса долл. США/рубль в 2015 г.
 - СТП 2015 сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2015 г. с учетом валютного курса евро/рубль 2015 г.,
 - ${\rm CT\Pi^{2020}}$ сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2020 г. с учетом валютного курса евро/рубль 2015 г.,
 - НДС 2015 сумма НДС, исчисленная с учетом таможенной стоимости и суммы таможенной пошлины по ставке 2015 г.
 - НДС 2020 сумма НДС, исчисленная с учетом таможенной стоимости и суммы таможенной пошлины по ставке 2020 г.

Результаты расчета представлены в таблице 28

Таблица 28 — Результаты факторного анализа влияния ставки таможенной пошлины на импорт автобетононасоса.

Показатели	2015	2020	∆ВЦ ^{II} , руб.	ΔВЦ ^{П, %}
ТС за штуку	5648266,50	5648266,50	-	-
Сумма адвалорной пошлины	847239,97	564826,65	-282413,3	-33,3
Сумма специфической пошлины	2101619,9	-	-	-
Взимаемая пошлина	2101619,9	564826,65	-1536793	-73,1
НДС	1394979,55	1129653,29	-265326,3	-19
Ввозная цена	9144865,95	7342746,44	-1802120	-19,7

Проведя факторный анализ влияния ставки таможенной пошлины, можно сказать, что уменьшение ставки ввозной таможенной пошлины и увеличение НДС привели к тому, что при сохранении цены товара, стоимость ее импорта сократился бы на 1802120 рублей.

На рисунке 18 представлено изменение таможенной пошлины при импорте автобетононасоса.

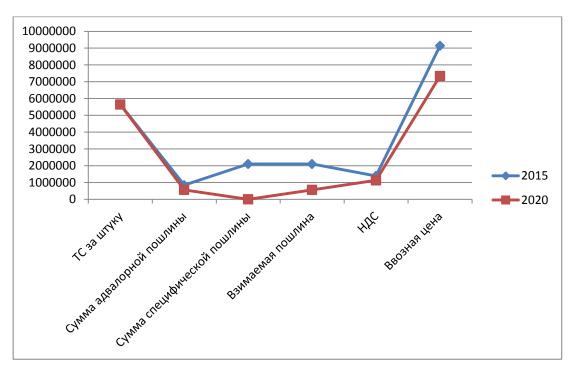


Рисунок 18 – Изменение таможенной пошлины при импорте автобетононасоса.

При уменьшении таможенной пошлины и сохранении цены на товар, импортная стоимость сократилась бы на 19,7%.

Следующем действием будет рассмотрено влияние валютного курса при импорте автобетононасоса (условием является то, что ставки таможенных пошлин и НДС остались неизменными). Для расчета будем использовать формулу 16.

$$\Delta B \coprod^{BK} = \frac{TC^{2015} + CT\Pi^{2015} + H \mathcal{J}C^{2015}}{TC^{2015} + CT\Pi^{2020} + H \mathcal{J}C^{2020}},$$
(16)

где, $\Delta B \ensuremath{\mathsf{U}}^{\mathrm{BK}}$ – прирост (снижение) ввозной цены вследствие влияния валютного курса,

 TC^{2015} — таможенная стоимость автобетононасоса с учетом валютного курса долл. США/рубль в 2015 г.

СТП 2015 — сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2012 г. с учетом валютного курса евро/рубль 2012 г.,

 ${\rm CT\Pi}^{2020}$ — сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2015 г. с учетом валютного курса евро/рубль 2020 г.,

НДС 2015 — сумма НДС, исчисленная с учетом таможенной стоимости и суммы таможенной пошлины по ставке 2015 г.,

НДС 2020 - сумма НДС, исчисленная с учетом таможенной стоимости и суммы таможенной пошлины по ставке 2015 г.

Результаты анализа представлены в таблице 29.

Таблица 29 — Результаты факторного анализа влияния валютного курса на импорт автобетононасоса.

Показатели	2015	2020	$\Delta B \coprod^{BK}$.	ΔВЦВК, %
ТС за штуку	5648266,50	6718038,29	1069771,79	18,9
Сумма адвалорной пошлины	847239,97	1007705,75	160465,78	18,9
Сумма специфической пошлины	2101619,9	1065238,49	-1036381,41	-49,3
Взимаемая пошлина	2101619,9	1065238,49	-1036381,41	-49,3
НДС	1394979,55	1400989,82	6010,27	0,43
Ввозная цена	9144865,95	9184266,6	39400,65	0,43

Факторный анализ влияния валютного курса показал, что при сохранении таможенного стоимости, таможенной пошлины и НДС, но с изменением только валютного курса, импорт автобетононасоса увеличился бы на 39400,65 руб.

На рисунке 19 представлено влияния валютного курса на импорт автобетононасоса.

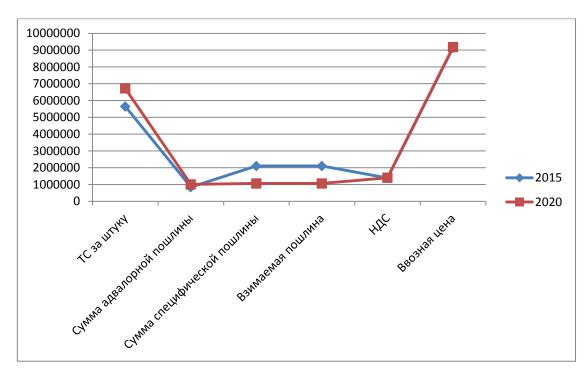


Рисунок 19 - Влияния валютного курса на импорт автобетононасоса.

Под влиянием валютного курса стоимость импорта увеличилась на 0,43%.

Для оценки влияния таможенной стоимости проведем ее факторный анализ со ставками, которые действовали в 2015 году. Расчет будем производить в соответствии с формулой 17,

$$\Delta B \coprod^{BK} = \frac{TC^{2015} + CT\Pi^{2015} + H \mathcal{A}C^{2015}}{TC^{2020} + CT\Pi^{2015} + H \mathcal{A}C^{2015}},$$
(17)

где, $\Delta B \ensuremath{\mathsf{U}}^{\mathrm{BK}}$ – прирост (снижение) ввозной цены вследствие влияния валютного курса,

 TC^{2015} — таможенная стоимость автобетононасоса с учетом валютного курса долл. США/рубль в 2015 г.

 ${
m TC}^{2020}$ — таможенная стоимость автобетононасоса с учетом валютного курса долл. США/рубль в 2020 г.

СТП 2015 – сумма таможенной пошлины по ставкам, действующим на 2012 г. с учетом валютного курса евро/рубль 2015 г.,

НДС 2015 - сумма НДС, исчисленная с учетом таможенной стоимости и суммы таможенной пошлины по ставке 2015 г.

Результаты анализа представлены в таблице 29.

Таблица — 30 Результаты факторного анализа влияния стоимости на импорт автобетононасоса.

Показатели	2015	2020	$\Delta B ext{Ц}^{ ext{Ц}}$.	ΔВЦ ^{Ц, %}
ТС за штуку	5648266,50	2123026,5	-3525240	-62,4
Сумма адвалорной пошлины	847239,97	318453,97	-528786	-62,4
Сумма специфической пошлины	2101619,9	2101619,9	-	-
Взимаемая пошлина	2101619,9	2101619,9	-	-
НДС	1394979,55	760436,35	-634543,198	-45,9
Ввозная цена	9144865,95	4985082,75	-4159783,2	-45,9

Факторный анализ влияния таможенной стоимости показывает, что при сохранении валютного курса, таможенных пошлин и НДС 2015 года, но с изменением стоимости товара, его импорт становится дешевле на 4,1 млн. рублей.

На рисунке 20 представлено влияния стоимости на импорт автобетононасоса.

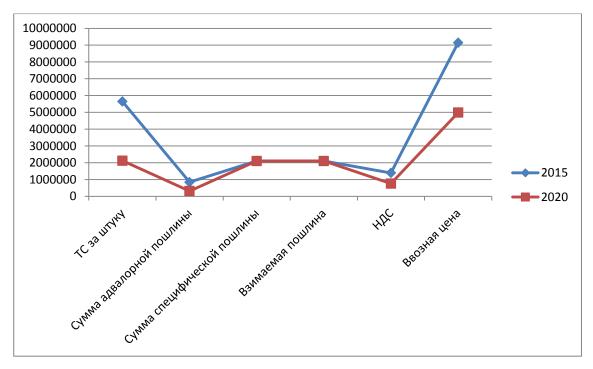


Рисунок 20 - Влияния стоимости на импорт автобетононасоса

Изменение таможенной стоимости привело к уменьшению стоимости импорта на 45,9%.

Самыми значимыми факторами при импорте автомобиля предназначенного для перекачки бетонного раствора оказались снижение таможенной стоимость, отмена специфической пошлины, с нижние ставки адвалорной пошлины.

Следует отметить, что снижение ставок таможенных пошлин связано с вступлением России в ВТО. Страна обязана постепенно снижать ставки ввозных пошлин практически на все товарные позиции.

Подводя итог всему вышесказанному, стоит сказать, то, что самое большое влияние на экспорт сои оказало введение таможенной пошлины, стоимость экспорта поднялась на 62,1%, при сохранении курса 2015 года КНР было бы выгоднее покупать агрокультуру, поскольку курс рубля упал по сравнению с юанем. Так же значительное влияние оказало повышение цены сои на 32000 рублей за тонну.

При импорте автомобиля предназначенного для перекачки бетонного раствора самое большое влияние на конечную стоимость оказало снижение таможенной стоимость на 2,5 млн. рублей. Так же повлияло отмена специфической пошлины, и снижение адвалорной пошлины с 15% до 10%. Факторный анализ показал, что коечная стоимость импорта возросла бы на 0,43% при условии увеличения валютного курса доллар/рубль и евро/рубль и сохранении ставок таможенных пошлин действующих в 2015 году.

Таки образом приведен и проанализирован пример введения экспортной пошлины в целях нежелательного экспорта. Протекционистская функция таможенной пошлины не сработала в полном объёме, поскольку после вступления в ВТО Россия выполняет определенные обязательства. И Евразийская экономическая комиссия производит постепенное снижение ставок ввозных таможенных пошлин. Данное действие рискует снизить эффект защити национальных предприятий, и эффект доходов бюджета.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обобщая вышесказанное, хочу сказать то, что таможенно-тарифное регулирование РФ и КНР схоже, обе страны активно используют меры нетарифного регулирования, которые они применяют по отношению к недружественным странам. Так же Россия и Китая используют двухсторонние и многосторонние соглашения о режиме наибольшего благоприятствования для определенных стран.

КНР и РФ регламентируют всю свою внешнеторговую деятельность в соответствии с положениями Всемирной Торговой Организации, кроме этого Китай так же в большой степени руководствуется членством в АСЕАН, а Россия членством в ЕАЭС.

В странах действует похожая схема исчисления таможенных пошлин, но особое внимание следует уделить товарной номенклатуре КНР, в которой используются тринадцати злачные коды. Первые восемь цифр основаны на коде НЅ ВТО плюс товарный код НЅ «импортно-экспортный тариф Китайской Народной Республики»; цифры девять и десять являются дополнительными «номерами таможенного надзора», а цифры 11, 12 и 13 относятся к инспекции и карантину (СІQ).

Помимо всего прочего между двумя странами происходит тесное таможенное сотрудничество. Об этом говорят уже реализованные проекты между Федеральной Таможенной Службой России и Главным Таможенным Управлением КНР такие как «Взаимное признание результатов таможенного контроля» и «Соглашение о сотрудничестве в области управления рисками», а так же проектов которые сейчас находятся на стадии разработки «Взаимное признания статуса уполномоченного экономического оператора» и создание проекта «Зеленый коридор».

Анализ внешнеторгового сотрудничества позволяет сказать, что Россия и Китай занимают разные позиции в международной торговле. Так в период с 2016 года по 2020 год Китай являлся лидером в мировом экспорте товаров, его

доля составляла более 13%. Место России в международных поставках товаров значительно скромнее, она располагалась на 16-ой строчке с показателем менее 3%.

Кроме того, Китай так же является одним из лидеров в мировом импорте товаров, с долей 12% он уступает место только США. На Россию приходится менее 1,5% закупок товаров на мировом рынке, что соответствует 22 строчке рейтинга стран–импортеров.

Так же важным является тот факт, что торговые отношения РФ и КНР имеют разное значение для экономик двух стран. Для России Китай является стратегическим партнером, его доля в географической структуре экспорта РФ на протяжении исследуемого периода имела самые высокие показатели и составляла 11–16 %, в импорте – 22–25%. Позиции России во внешней торговле Китая более низкие (11 место в экспорте и 15 место в импорте) это связанно с тем, что поставки в стоимостном показатели не велики.

Кроме того, во внешнеторговом обороте РФ и КНР отмечается разная товарная структура экспортно-импортных операций. Россия поставляет в Китай сахар, продукты морской фауны (краб, креветка), мучной и злаковой продукции, драгоценностей, топливно — энергетических товаров. В большом количестве Китай закупает древесину и алкогольную продукцию. За рассмотренный период видно снижение доли поставок металлопродукции, и рост поставок продовольственных товаров.

Китай в свою очередь поставляет в Россию «Машины, оборудование и аппаратура» (51%), «Текстиль» (8%).

В целом у Россиян негативное отношение, к товаром, произведённым в Китае. Однако выходит так, что Россияне ругают, но покупают в большом количестве продукцию, привезенную из Китая. Люди характеризуют товар как: «одноразовая», «дешевая», «низкокачественная». Потребители из России считают, что Китайский производитель должен повысить долговечность, качество и надежность выпускаемой продукции.

Анализ товарной структуры взаимных поставок товаров двух стран позволяет сделать вывод о высокой зависимости России от экспорта сырья в Китай и импорта готовой продукции из него.

В перспективе дальнейшего сотрудничества с целью оптимизации товарной структуры экспорта, России необходимо наращивать объемы поставок товаров с высокой долей добавленной стоимости. Однако данная цель может быть достигнута в долгосрочной перспективе.

Анализ влияния таможенно-тарифного регулирования показал, что экспорт сои из Российской Федерации в Китайскую Народную Республику за шесть лет вырос на 20654001 рублей или на 395,9%. Благодаря проведенному факторному анализу методом цепной подстановки можно говорить о том, что увеличение ставки таможенной пошлины и сохранение таможенной стоимости, привело к росту цены на экспорт сои на 162%, под влиянием валютного курса КНР стало выгоднее покупать сою китайским компаниям.

Влияние цены на экспорт сои говорит о том, что при сохранении ставок таможенных пошлин и валютного курса 2015 года в 2021 году, экспортная цена увеличилась бы на 32000 рублей.

Но данная ситуация не оказала положительное влияние для китайских импортеров, поскольку Правительство РФ ввело пошлину в 30% на импорт сои в целях балансировочной функции таможенной пошлины. Поскольку произошел рост цен в мире на данную агрокультуру, что в свою очередь могло бы привести к тому, что производители из России останутся без сырья.

Импортный таможенный тариф противоположен экспортному, и в первую очередь служит для выполнения протекционистской функции. На примере импорта автобетононасоса Hyundai Trago 19,5 тонн 460 л.с, объем 12920 м3. По прошествии пяти лет стоимость поставки сократилась на 8511702 рублей или на 63,5%. Так же благодаря проведенному факторному анализу методом цепной подстановки можно говорить о том, на стоимость импорта повлияло снижение таможенной стоимости товара, а так же сокращение ставки адвалорной ставки и отмена специфической ставки ввозной таможенной

пошлины. Факторный анализ показал, что коечная стоимость импорта возросла бы на 0,43% при условии увеличения валютного курса доллар/рубль и евро/рубль и сохранении ставок таможенных пошлин действующих в 2015 году.

В заключении стоит отметить, что протекционистская функция не смогла сработать в полом объеме, поскольку Евразийская экономическая комиссия постепенно снижает ставки ввозных таможенных пошлин. Это связанно со вступлением России в ВТО, где она должна выполнят определенные обязательства. Однако ярко показан пример балансировочной функции таможенной пошлины при экспорте сои.

В свете вышесказанного можно сказать, что цели, поставленные перед написанием дипломной работы, были достигнуты в полном объеме.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1 Таможенный кодекс Евразийского экономического союза: М.: Проспект, 2019. 512 с.
- 2 Закон РФ от 21 мая 1993 г. № 5003-1 (в ред. ФЗ от 26.03.2022 № 74-ФЗ) «О таможенном тарифе» // Собр. законодательства Российской Федерации. 1993. №30. ст. 34.
- 3 Налоговый кодекс Российской Федерации : принят Гос. думой 16 июля 1998 г. : одобр. Советом Федерации 17 июля 1998 г. : по состоянию на 2окт. 2,21 г. М. : Эксмо, 2021. 1087с.
- 4 Федеральный закон от 03 августа 2018 г. № 289-ФЗ (в ред. ФЗ от 16.04.2022 № 115-ФЗ) «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собр. законодательства Российской Федерации 2018. № 50 ст. 392.
- 5 Федеральный закон от 08 декабря 2003 г. № 164-ФЗ (в ред. ФЗ от 26.03.2022 № 71-ФЗ) «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности» // Собр. законодательства Российской Федерации 2003. № 40 ст. 46.1.
- 6 Официальный сайт ФТС России [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.customs.ru. 02.03.2022.
- 7 Внешняя торговля России [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://russian-trade.com/statistics/by-country/south-korea/import/2018/. —02.03.2022.
- 8 Россия в цифрах. 2018 / Росстат М.: Федеральная служба государственной статистики, 2017 511 с.
- 9 Статистика внешней торговли [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://statimex.ru/statistic/all/import/def/CN/RU/. 19.03.2022.
- 10 Внешняя торговля России [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://russian-trade.com2020-du-rossiey-i-kitaem-v-2019-g/. 25. 03.2022.

- 11 Официальный сайт Евразийской Экономической Комиссии [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/comission/direction/trade/catr/ett/default.php. 12.04.2022.
- 12 Единый таможенный тариф Евразийского экономического союза Экономической Комиссии [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.eurasiancommission.org/ru/ett/Pages/default.aspx. 15.04.2022.
- 13 Положения КНР о «Таможенном экспортно-импортном тарифе КНР» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.russchinatrade.ru/assetsinfo/China law tariff e i.pdf. 02.05.2022.
- 14 Таможенные пошлины в Китае [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://chinaorientir.com/tamozhennye-poshliny-v-kitae.html. 04.05.20212.
- 15 Российско-китайский проект «Зеленый коридор» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://stu.customs.gov.ru/ved/zelenyj-koridor. 01.05.2022.
- 16 TrendEconomy [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://trendeconomy.ru/data/h2?commodity=TOTAL&reporter=China&trade_flow=Export,Import&partnerYoY&time_period=2018. 20.11.2021.
- 17 Льготные торговые режимы и преференции участникам торговых соглашений [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.russchinatrade.ru/ru/import export/Lgoty preference. 18.04.20212.
- 18 Возврат НДС в Китае [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://chinaorientir.com/vozvrat-nds-v-kitae.html. 16.04.20212.
- 19 Взаимное признание УЭО: мировой опыт и перспективы в России [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.alta.ru/expert_opinion/74199/. 02.03.2022.
- 20 Официальный сайт всемирной торговой организации [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.wto.org/ -15.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Показатели мировой торговли

Таблица 1 — Показатели мирового экспорта товаров в 2015 - 2020 г. г.

в трлн. долл. США

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт	21,325	20,931	23,045	25,248	24,819	22,640

Таблица 2 – Товарная структура мирового экспорта

в млн. долл. США

Товарные группы	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Сельскохозяйственная	1,564	1,584	1,725	1,804	1,779	1,803
продукция						
Продовольственные	1,331	1,355	1,468	1,530	1,526	1,568
товары						
Топливо –	1,808	1,495	1,949	2,530	2,364	1,572
энергетические						
товары						
Железо и сталь	378	343	415	470	420	365
Химическая	1,843	1,818	1,990	2,241	2,198	2,204
продукция						
Фармацевтика	531	538	566	635	669	733
Машины и	5,678	5,614	6,161	6,631	6,488	6,146
транспортное						
оборудование						
Топливо и продукция	2,380	2,037	2,615	3,270	3,087	2,325
горнодобывающей						
промышленности						

Таблица 3 – Географическая структура мирового экспорта товаров

в млрд. долл. США

Страна	2015	2016	2017	2018	2019	2020
США	1,501	1,450	1,545	1,665	1,664	1,430
Китай	2,273	2,097	2,263	2,194	2,498	2,590
Германия	1,328	1,337	1,446	1,562	1,493	1,385
Япония	625	644	968	738	705	641
Россия	343	301	379	451	426	337

Таблица 4 – Географическая структура мирового импорта

Страна	2015	2016	2017	2018	2019	2020
США	2,313	2,247	2,405	2,661	2,567	2,405
Китай	1,679	1,587	1,843	2,134	2,068	2,055
Германия	1,057	1,060	1,167	1,129	1,139	1,173
Япония	624	636	671	748	720	635
Россия	182	207	259	240	247	231

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Показатели внешней торговли России

Таблица 5 – Основные показатели внешней торговли России

в млрд. долл. США

Показатели	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт	516,71	524,73	527,26	497,35	343,51	285,65	357,26	449,56	424,62	338,20
Импорт	305,76	317,26	314,96	287,06	182,90	182,44	227,87	238,49	247,39	233,71
Внешнеторговый	822,47	841,99	842,22	784,41	526,41	468,09	585,13	688,05	672,01	571,91
оборот										
Сальдо	210,95	207,47	212,3	210,29	160,61	103,21	129,39	211,07	177,23	104,49

Таблица 6 – Товарная структура экспорта России

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
01-24	Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье	14,5	17,7	21,6	21	25,5
25-27	Минеральные продукты	159,3	203,3	277,2	255,8	163,2
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	15,5	18,1	21,3	20,7	18
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия их них	0,212	0,231	0,169	0,140	0,91
44-49	Древесина и целлюлозно- бумажные изделия	8,9	10,7	12,7	11,5	11,2
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,385	0,455	0,464	0,489	0,502
72-83	Металлы и изделия из них	25,7	32,6	38,5	32,4	10,4
84- 87,90	Машины, оборудования и ТС	11,2	13	12,9	19,9	11,3
Всего		260,7	325,1	412,7	387,4	304,5

Таблица 7 — Шкала оценки существенности структурных различий по индексу Рябцева

Интервал значений индекса	Характеристика меры структурных различий
0,000-0,030	Тождественность структур
0,031-0,070	Весьма низкий уровень различия структур
0,071-0,150	Низкий уровень различия структур

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Б

Продолжение таблицы 7

Интервал значений индекса	Интервал значений индекса
0,151-0,300	Существенный уровень различия структур
0,301-0,500	Значительный уровень различия структур
0,501-0,700	Весьма значительный уровень различия структур
0,701-0,900	Противоположный тип структур
0,901 и выше	Полная противоположность структур

Таблица 8 – Товарная структура импорта России

в млрд. долл. США

КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
01-24	Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье	21,1	24,3	24,9	248	24,7
25-27	Минеральные продукты	1,5	2,2	2,7	2,6	1,9
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	31,8	38,1	41	45,2	39,9
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия их них	0,785	1	1,2	1,2	0,953
44-49	Древесина и целлюлозно- бумажные изделия	3,1	3,2	3,5	3,3	3
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	10,1	12,6	13,7	13,9	13,5
72-83	Металлы и изделия из них	9,8	13	14,3	15,2	16,6
84- 87,90	Машины, оборудования и ТС	75,1	96,4	100,5	100,5	96,7
Всего		168,8	210,2	221,1	226,6	214,7

Таблица 9 – Географическая структура экспорта товаров из России

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Китай	28	38,9	56	57,3	49,1
Нидерланды	29,2	35,6	43,4	44,7	24,8

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Б

Продолжение таблицы 9

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Германия	21,2	25,7	34,8	28	18,6
Италия	11,9	13,8	16,4	14,3	10
кинопR	9,3	10,4	12,4	11,3	9
Прочие	160,9	200,6	250,2	231,6	241,6
Итого	260,7	325,1	412,7	387,4	304,5

Таблица 10 – Географическая структура импорта товаров в Россию

Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
Китай	38	48	52	54	54
Нидерланды	19,4	24,2	25,5	25,1	23,3
Германия	10,7	12,5	12,5	13,1	13
Италия	8,4	9,6	9,5	8,5	8
кинопR	7,8	10,2	10,5	10,8	10,1
Прочие	84,2	105,6	120,3	114,7	105,1
Итого	168,2	210,2	221,1	226,6	214,7

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Показатели внешней торговли Китая

Таблица 11 – Динамика показателей внешней торговли Китая

в млрд. долл. США

Показатели	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт	2006,3	2175,1	2354,3	2462,8	2362,1	2200,0	2424,2	2655,6	2690,4	2723,3
Импорт	1825,4	1943,2	2199,4	2241,3	2003,3	1944,5	2208,5	2548,9	2476,3	2357,1
Внешнеторговый	3831,7	4118,3	4553,7	4704,1	4365,4	4144,5	4632,7	5204,5	5166,7	5080,4
оборот										
Сальдо	180,9	231,9	154,9	221,5	358,8	255,5	215,7	106,7	214,1	366,2

Таблица 12 – Товарная структура экспорта КНР

			1		1
Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
Электрические машины и оборудование, их части	550	590	654	660	698
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства	345	390	439	426	450
Мебель; постельные принадлежности	87	88	96	99	109
Предметы одежды и принадлежности к одежде трикотажные машинного или ручного вязания	74	71	73	71	51
Предметы одежды и принадлежности к одежде, кроме трикотажных машинного или ручного вязания	72	73	71	66	62
Инструменты и аппараты оптические	68	71	71	73	91
Пластмассы и изделия из них	62	39	80	84	3,7
Средства наземного транспорта	60	67	87	74	2,9
Изделия из черных металлов	51	56	65	69	2,7
Всего	1,36	1,44	1,63	1,62	1,70

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ В

Таблица 13 – Товарная структура импорта КНР

в млрд. долл. США

Наименование укрупненной товарной группы	2016	2017	2018	2019	2020
Электрические машины и оборудование, их части	412	457	521	496	548
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства	145	163	191	180	178
Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки	176	249	347	343	267
Инструменты и аппараты оптические	94	103	113	109	122
Руды, шлак и зола	94	126	135	163	180
Жемчуг природный или культивированный	79	65	61	60	59
Средства наземного транспорта	71	79	81	75	73
Пластмассы и изделия из них	61	69	75	71	71
Органические химические соединения	43	55	67	57	45
Масличные семена и плоды	38	44	48	45	44
Всего	1,13	1,31	1,52	1,49	1,49

Таблица 14 – Географическая структура экспорта товаров из Китая

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
США	385	430	497	418	452
Гонконг	287	279	302	279	272
R иноп R	129	137	147	143	142
Южная Корея	93	102	109	110	112
Германия	65	71	77	79	86

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ В

Продолжение таблицы 14

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Россия	38	48	52	54	54
Прочие	1,13	1,24	1,35	1,46	1,52
Итого	2,09	2,26	2,49	2,49	2,59

Таблица 15 – Географическая структура импорта товаров в Китай

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Южная Корея	158	177	204	173	172
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	145	165	180	171	174
Прочие страны Азии	138	155	177	172	200
США	135	154	156	123	135
Германия	86	96	106	105	105
Россия	28	38	56	57	49
Прочие	918	1,09	1,30	1,31	1,26
Итого	1,58	1,84	2,13	2,06	2,05

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Взаимная торговля РФ и КНР

Таблица 16 – Объемы взаимных экспортных поставок РФ и КНР

в млрд. долл. США

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт из РФ в КНР	28	38,9	56	57,3	49,1
Экспорт из КНР в РФ	38	48	52	54	54

Таблица 17 – Объемы взаимных импортных поставок РФ и КНР

в млрд. долл. США

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Импорт в РФ из КНР	38	48	52	54	54
Импорт в КНР из РФ	28	38,9	56	57,3	49,1

Таблица 18 – Экспорт РФ в КНР в 2015-2020 г. г.

Продукты животного происхождения 1,05 1,1 1,51 1,86 1,89 Продукты растительного происхождения 185 244 404 453 668 Жиры и масла 172 245 370 602 1,08 Пищевые продукты, папитки, табак 201 182 234 270 313 Минеральные продукты, продукты 16,7 26,4 42,7 42,1 31,7 Продукция кимической промышленности 974 1,4 1,01 1,21 892 промышленности Пластмассы, каучук и резина 343 493 474 459 954 Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и мадели из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3	Группа товаров	2016	2017	218	2019	2020
Происхождения 185 244 404 453 668 185 244 404 453 668 185 244 404 453 668 185 244 404 453 668 185 244 404 453 668 185 245 370 602 1,08	Продукты					
Продукты растительного происхождения 185 244 404 453 668 Жиры и масла 172 245 370 602 1,08 Пишевые продукты, напитки, табак 201 182 234 270 313 Минеральные продукты продукты химической 16,7 26,4 42,7 42,1 31,7 Продукция химической промышленности 974 1,4 1,01 1,21 892 Пластмассы, каучук и резина Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон Текстиль 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11	животного	1,05	1,1	1,51	1,86	1,89
растительного происхождения Жиры и масла Пищевые продукты, напитки, табак Минеральные продукты продукция химической промышленности Пластмассы, каучук и резина Изделия из нее Книги, бумага, картон Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из кожи и др. Изделия из кожи и др. Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из кожи изкамия, керамики Изделия из кожи изкамия из кожи и др. Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из кожи изкамия из кожи и др. Изделия из кожи и др. Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из кожи изкамия из кожи и др. Изделия из кожи и др. Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из кожи изкамия из кожи изкамия, керамики изками изка	происхождения					
Происхождения Жиры и масла 172 245 370 602 1,08 Пицевые продукты, напитки, табак 201 182 234 270 313 Напитки, табак Минеральные продукты 16,7 26,4 42,7 42,1 31,7 Продукция						
Жиры и масла 172 245 370 602 1,08 Пищевые продукты, напитки, табак 201 182 234 270 313 Минеральные продукты продукты продукты продукты продукты продукция химической утимической промышленности 16,7 26,4 42,7 42,1 31,7 Продукция химической утимической промышленности пластмассы, каучук и резина и меха 343 493 474 459 954 Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон текстиль 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камия, керамики 10 8 12 10 11	растительного	185	244	404	453	668
Пищевые продукты, напитки, табак Минеральные продукты Продукция химической 974 1,4 1,01 1,21 892 промышленности Пластмассы, каучук и резина Изделия из кожи и меха Древесина и изделия из нее Книги, бумага, картон Текстиль Обувь, головные уборы, зонты и для	•					
продукты, напитки, табак 201 182 234 270 313 Минеральные продукты 16,7 26,4 42,7 42,1 31,7 Продукция химической промышленности 974 1,4 1,01 1,21 892 промышленности пластмассы, каучук и резина 343 493 474 459 954 Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11		172	245	370	602	1,08
напитки, табак 16,7 26,4 42,7 42,1 31,7 Продукция химической промышленности 974 1,4 1,01 1,21 892 Пластмассы, паучук и резина 343 493 474 459 954 Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камия, керамики 10 8 12 10 11	Пищевые					
Минеральные продукты 16,7 26,4 42,7 42,1 31,7 Продукция химической промышленности 974 1,4 1,01 1,21 892 промышленности Пластмассы, каучук и резина 343 493 474 459 954 Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11		201	182	234	270	313
продукты 16,7 26,4 42,7 42,1 31,7 Продукция химической промышленности 974 1,4 1,01 1,21 892 промышленности Пластмассы, каучук и резина 343 493 474 459 954 Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11						
Продукция химической промышленности 974 1,4 1,01 1,21 892 промышленности Пластмассы, каучук и резина 9 5 6 9 6 9 6 Изделия из кожи 9 5 6 9 6 9 6 Изделия из нее Инги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 др. Изделия из камия, керамики 10 8 12 10 11	Минеральные	16.7	26.4	42.7	42.1	31.7
химической промышленности 974 1,4 1,01 1,21 892 Пластмассы, каучук и резина 343 493 474 459 954 Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11		10,7	20,1	12,7	12,1	31,7
Пластмассы, каучук и резина Изделия из кожи и меха Древесина и изделия из нее Книги, бумага, картон Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из керамики 10 8 474 459 954 474 459 954 6 9 6 8 9 6 1,27 948 1,21 1						
Пластмассы, каучук и резина Изделия из кожи и меха Древесина и изделия из нее Книги, бумага, картон Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. Изделия из керамики 10 8 12 10 11		974	1,4	1,01	1,21	892
каучук и резина 343 493 474 439 934 Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11						
каучук и резина 9 5 6 9 6 Изделия из кожи и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11	·	343	493	474	459	954
и меха 9 5 6 9 6 Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11	-		193	1, 1	107	751
И меха Древесина и изделия из нее 2,56 3,26 3,55 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11		9	5	6	9	6
Изделия из нее 2,36 3,26 3,33 3,4 3,08 Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11			-		-	-
Книги, бумага, картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11		2.56	3.26	3.55	3.4	3.08
картон 757 899 1,27 948 1,21 Текстиль 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11		_,-,	-,	-,	-,-	-,,,,
картон 13 10 12 9 37 Обувь, головные уборы, зонты и др. 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11		757	899	1.27	948	1.21
Обувь, головные уборы, зонты и 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 др. Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11				, .		,
уборы, зонты и 0,512 0,336 0,0875 0,151 3 др. Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11	Текстиль	13	10	12	9	37
др. Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11	Обувь, головные					
Изделия из камня, керамики 10 8 12 10 11		0,512	0,336	0,0875	0,151	3
камня, керамики 10 8 12 10 11	др.					
	Изделия из					
и стекла	камня, керамики	10	8	12	10	11
	и стекла	10	G	12	10	11
·						

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Γ

Продолжение таблицы 18

				1 ' '	1
Группа товаров	2016	2017	218	2019	2020
Драгоценности	94	142	44	58	66
Металлы и изделия из них	209	641	1,34	1,67	2,98
Машины, оборудование и аппаратура	1,38	2,19	1,6	2,33	2,02
Транспорт	298	264	36	122	16
Инструменты и аппараты, часы	237	207	189	246	197
Оружие и боеприпасы	-	-	-	-	-
Разные промышленные товары	9	9	8	6	4
Произведения искусства и антиквариат	2	4	7	3	0,901
Скрытый раздел	661	1,52	1,26	1,68	1,95

Таблица 19 — Импорт в РФ из КНР в 2015-2020 г. г.

Группа товаров	2016	2017	218	2019	2020
Продукты	218	242	269	270	185
животного					
происхождения					
Продукты	883	1,02	1,03	944	692
растительного					
происхождения					
Жиры и масла	5,1	5	7	6	4,7
Пищевые	498	504	592	504	508
продукты,					
напитки, табак					
Минеральные	99	137	206	269	126
продукты					
Продукция	1,89	2,35	2,84	3,01	3,35
химической					
промышленности					
Пластмассы,	1,66	1,96	2,34	2,49	2,5
каучук и резина					
Изделия из кожи	372	544	602	620	445
и меха					
Древесина и	132	138	141	142	123
изделия из нее					
Книги, бумага,	256	274	343	346	335
картон					
Текстиль	3,04	3,57	3,87	3,95	4,66
Обувь, головные	1,27	1,78	1,97	1,9	1,56
уборы, зонты и					
др.					

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Γ

Продолжение таблицы 19

				p 0,700mm	
Группа товаров	2016	2017	218	2019	2020
Изделия из	611	789	968	948	880
камня, керамики					
и стекла					
Драгоценности	66	105	135	105	95
Металлы и	2,53	3,41	4,05	4,45	3,89
изделия из них					
Машины,	20,1	25,5	26,5	26,8	28,2
оборудование и					
аппаратура					
Транспорт	1,38	1,89	2,21	2,77	2,38
Инструменты и	834	1,07	1,24	1,37	1,89
аппараты, часы					
Оружие и	_	_	_	_	_
боеприпасы		_	_	_	_
Разные	0,314	0,155	0,087	0,110	0,203
промышленные					
товары					
Произведения	44	51	64	89	111
искусства и					
антиквариат					
Скрытый раздел	0,314	0,155	0,087	0,110	0,203

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Торговля Амурской области и КНР

Таблица 20 — Экспорт основных групп товаров из Амурской области в КНР 2015-2021 г.г.

Группа товара	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Июль 2021
Продукты животного происхождения	0,835	1.1	0.526	0.639	0.651	0.207	0.49
Продукты растительного происхождения	77	83.5	77.8	133	101	139	2.3
Жиры и масла	7.8	7.3	17.8	28.2	21.1	16.5	0.489
Пищевые продукты, напитки, табак	6.2	8.1	4.1	3.4	2.3	14.8	1
Минеральные продукты	250	182	143	138	136	140	20
Продукция химической промышленности	0.15	0.608	0.887	1.3	1.4	2.2	0.145
Пластмассы, каучук и резина	0.28	0.10	0.28	0.102	0.40	0.11	-
Изделия из кожи и меха	0.386	0.73	0.124	0.188	0.205	-	-
Древесина и изделия из нее	28.3	0.24	29.9	32.5	33.8	28.9	0.976
Книги, бумага, картон	0.152	0.98	0.195	0.68	0.14	0.16	-
Текстиль	-	_	-	-	-	2.1	-
Обувь, головные уборы, зонты и др.	-	-	-	-	-	-	-
Изделия из камня, керамики и стекла	0.9	-	-	-	-	-	-
Драгоценности	-	_	-	-	-	-	-
Металлы и изделия из них	0.533	0.6	-	0.102	0.103	0.9	0.17
Машины, оборудование и аппаратура	0.199	0.322	0.211	0.155	0.421	2	0.65
Транспорт	0.151	0.44	-	0.5	0.13	0.13	0.227
Инструменты и аппараты, часы	-	-	0.11	0.6	0.59	0.25	0.259
Оружие и боеприпасы	-	-	-	-	-	-	-
Разные промышленные товары	-	0.2	-	0.13	0.63	-	-
Произведения искусства и антиквариат	-	-	-	0.5	-	-	-
Скрытый раздел	-	_	-	-	-	-	-

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Таблица 21 – Средний номинальный курс рубля к евро, юаню и доллару США.

Средние номинальные курсы	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Долл. США/рубль	60.6579	67.0349	58.3529	62.7091	64.7362	72.1464	73.6541
Евро/рубль	67.7767	74.231	65.9014	73.9511	72.50.21	82.4488	87.1877
Юань/рубль	9,7445	10,0638	8,6374	9,4919	9,3516	10,5052	11,4197

Таблица 22 — Импорт основных групп товаров из Китая в Амурскую область $2015\text{-}2021\ \Gamma.\Gamma.$

Группа товара	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Продукты животного происхождения	-	0.85	0.42	0.77	0.407	0.301
Продукты растительного происхождения	31.3	30.2	37.2	33.4	32.4	21.8
Жиры и масла	-	-	-		-	-
Пищевые продукты, напитки, табак	0.231	0.202	0.259	0.237	0.352	0.286
Минеральные продукты	0.272	0.117	0.265	0.210	0.164	0.104
Продукция химической промышленности	4.6	4.1	3.5	3.8	5.2	2.7
Пластмассы, каучук и резина	9.5	14.9	16.5	20.2	21.3	21.1
Изделия из кожи и меха	2.2	0.242	0.475	0.721	0.236	0.380
Древесина и изделия из нее	.527	0.445	0.233	0.343	0.463	0.78
Книги, бумага, картон	1.8	1.3	1.7	0.949	1.4	1.7
Текстиль	14.6	7.6	12.9	14.3	10.2	30.8
Обувь, головные уборы, зонты и др.	6.3	2.4	2.6	6.9	6.8	.8
Изделия из камня, керамики и стекла	1.7	1.5	2.3	3.2	4.4	6.2
Драгоценности	0.9	0.8	-	0.5	0.24	0.14
Металлы и изделия из них	15.9	12.8	13.1	28.1	17.7	20.8
Машины, оборудование и аппаратура	49.6	47	59.2	87.9	74.3	69

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Д

Продолжение таблицы 22

Группа товара	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Транспорт	10.8	7.4	27.1	25.3	34.1	21.1
Инструменты и аппараты, часы	2	0.703	0.963	1.4	1.2	1.8
Оружие и боеприпасы	-	-	-	-	-	-
Разные промышленные товары	3.2	1.6	2.1	4.1	3.8	3.1
Произведения искусства и антиквариат	-	-	-	-	-	-
Скрытый раздел	-	0.1	0.17	0.13	-	0.2