

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

КУРСОВАЯ РАБОТА

на тему: Анализ вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во
внешнюю торговлю

по дисциплине: «Таможенная статистика»

Исполнитель
студент группы 937-ос1

(подпись, дата)

Д. А. Шестовец

Руководитель
доцент, к. т. н.

(подпись, дата)

В. З. Григорьева

Нормоконтроль
инженер

(подпись, дата)

О. В. Шпак

Благовещенск 2021

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

ЗАДАНИЕ

К курсовой работе (проекту) студента Шестовец Дарьи Алексеевны

1. Тема курсовой работы (проекта): Анализ вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во внешнюю торговлю

2. Сроки сдачи студентом законченной работы (проекта) _____

3. Исходные данные к курсовой работе (проекту): официальные сайты, учебно-методические материалы, научные статьи

4. Содержание курсовой работы (проекта) (перечень подлежащих разработке вопросов):

Теоретические основы статистического анализа; Понятие, сущность и принципы внешнеэкономической деятельности и внешней торговли; Статистические показатели внешней торговли; Анализ структуры внешней торговли; Статистический анализ динамики внешней торговли; Статистический анализ вовлеченности регионов Дальнего востока и Забайкалья; Анализ динамики показателей вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во внешнюю торговлю; Структура экспорта, импорта, изменения в структуре

5. Перечень материалов приложения: (наличие чертежей, таблиц, графиков, схем, программных продуктов, иллюстрационного материала и т.п.): в курсовой работе использовались 13 таблиц и 6 рисунков

Руководитель курсовой работы (проекта): Григорьева Вера Захаровна, доцент кафедры теории и государственного управления, кандидат технических наук

(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

Задание принял к исполнению (дата): _____

_____ (подпись студента)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

ОТЗЫВ
на курсовую работу (проект)

Раздел 1. Общая информация о работе

Дисциплина _____ Таможенная _____ статистика _____

Тема Анализ вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во
внешнюю _____ торговлю _____

Студент (Ф.И.О.) _____ Шестовец _____ Дарья _____ Алексеевна _____

Курс 2 _____ Группа 937-ос1 _____

Руководитель курсовой работы Григорьева Вера Захаровна _____

Раздел 2. Критерии, при наличии хотя бы одного из которых работа оценивается только на «неудовлетворительно»

1.	Тема и (или) содержание работы не относится к предмету дисциплины	
2.	Работа перепечатана из Интернета или других информационных источников	
3.	Неструктурированный план курсовой работы (проекта)	
4.	Объем работы менее 15 листов машинописного текста	
5.	В работе отсутствуют ссылки сноски на нормативные и другие источники	
6.	Оформление курсовой работы (проекта) не соответствует требованиям АмГУ	

Раздел 3. Рейтинг работы (при неудовлетворительной оценке не заполняется)

№	Наименование показателя	Баллы
1.	Содержательная составляющая	
1.1.	Степень раскрытия темы	
1.2.	Полнота охвата научной литературы	
1.3.	Использование нормативных актов	
1.4.	Индивидуальность подхода к написанию КР (П)	
1.5.	Последовательность и логика изложения материала	
Итого по содержательной составляющей (максимум 55 баллов)		
2.	Оформление и информационное сопровождение работы	
2.1.	Качество оформления, язык, стиль и грамматический уровень работы	
2.2.	Использование иллюстративного материала (рисунки, таблицы, графики, диаграммы и т.п.)	
Итого по оформлению и информационному сопровождению работы (максимум 20 баллов)		
3.	Защита курсовой работы (проекта) (максимум 25 баллов)	

4. ВСЕГО:	
-----------	--

Дополнительные замечания _____
Оценка (прописью) _____
Научный руководитель _____
(подпись)

«___» _____ 20___ г.

РЕФЕРАТ

Курсовая работа содержит 38 страниц, 6 рисунков, 13 приложений, 17 источников.

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ, СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, ЭКСПОРТ, ИМПОРТ, ВНЕШНЕТОРГОВЫЙ ОБОРОТ, САЛЬДО, ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ.

Внешняя торговля является основной формой мировых хозяйственных связей. По динамике и стоимостным показателям она опережает рост мирового производства, движение капиталов и другие виды внешнеэкономических связей, что является одной из важнейших характеристик современной мировой экономики.

Цель данной курсовой работы заключается в проведении статистического анализа вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во внешнюю торговлю.

Курсовая работа строится на основе: обобщения, наблюдения, систематизации, а также на анализе статистических данных в рамках статистического анализа внешней торговли.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	7
1 Теоретические основы статистического анализа внешней торговли	9
1.1 Понятие, сущность и принципы внешнеэкономической деятельности и внешней торговли	9
1.2 Статистические показатели внешней торговли	11
1.3 Анализ структуры внешней торговли	13
1.4 Статистический анализ динамики внешней торговли	18
2 Статистический анализ вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во внешнюю торговлю	21
2.1 Анализ динамики показателей вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во внешнюю торговлю	21
2.2 Структура экспорта, импорта, изменения в структуре	27
Заключение	33
Библиографический список	36
Приложение А	39
Приложение Б	40
Приложение В	42
Приложение Г	43
Приложение Д	44
Приложение Е	45
Приложение Ж	46
Приложение К	47

Приложение Л	48
Приложение М	49
Приложение Н	50
Приложение П	51
Приложение Р	52

ВВЕДЕНИЕ

Внешняя торговля становится все более важным фактором развития международных отношений. Сейчас нет практически ни одной отрасли в промышленно развитых странах, которая не была бы вовлечена в сферу внешнеэкономической деятельности [12].

Расширение внешнеэкономических связей, как правило, благоприятно влияет на экономику, так как при этом создаются условия для реализации преимуществ международного разделения труда, возникают дополнительные рынки сбыта отечественной продукции, стимулируется занятость населения [14].

Регионы Дальнего Востока и Забайкалья являются одними из немногих регионов России, которые имеют большую возможность для осуществления и расширения внешнеторгового сотрудничества, как географического, так и экономического порядка [13].

В связи с этим выбранная тема курсовой работы является актуальной, так как вовлеченность регионов Дальнего Востока и Забайкалья во внешнюю торговлю позволяет нам увидеть какой процент, занимает данный регион в мировой торговле в целом, и какую роль он играет в экономике Российской Федерации.

Целью курсовой работы – является проведение статистического анализа вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во внешнюю торговлю.

В работе были поставлены следующие *задачи*:

– узнать о сущности и принципах внешнеэкономической деятельности и внешней торговли в целом;

– проанализировать структуру внешней торговли регионов Дальнего Востока и Забайкалья;

– проанализировать динамику внешней торговли регионов Дальнего Востока и Забайкалья.

Объектом написания данной работы является Внешняя торговля.

Предметом является статистический анализ вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья.

Методы исследования: обобщение, наблюдение, классификация и систематизация, сравнительный анализ, анализ статистических данных.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ

1.1 Понятие, сущность и принципы внешнеэкономической деятельности и внешней торговли

Внешнеэкономическая политика (ВЭП) – это целенаправленные действия государства и его органов по определению режима регулирования внешнеэкономических связей (ВЭС) и оптимизации участия страны в международном разделении труда [9]. Основными составляющими ВЭП являются внешнеторговая политика (включающая экспортную и импортную политику), политика в области привлечения иностранных инвестиций и регулирования национальных капиталовложений за рубежом, валютная политика.

Несомненно, внешнеэкономическая политика тесно связана с внешнеэкономической деятельностью (ВЭД) – это торгово-экономическая деятельность на внешнем рынке, которая представляет собой обмен товарами в вещественно-материальной и нематериальной форме и услугами, связанными с осуществлением этой деятельности [12].

Главная задача государственного регулирования внешнеэкономической деятельности: сформировать ее законодательную базу, создать благоприятные экономические и организационные условия для развития всех видов и форм ВЭД и повышения ее эффективности. Одновременно усиливается функция контроля со стороны государства за исполнением субъектами ВЭД действующего законодательства, обеспечения национальной безопасности.

Основной частью ВЭД является внешняя торговля – торговля между странами состоящая из вывоза (экспорта) и ввоза (импорта) товаров и услуг. Внешняя торговля осуществляется преимущественно через коммерческие сделки, оформляемые внешнеторговыми контрактами.

К причинам внешней торговли можно отнести следующие аспекты:

- экономические ресурсы распределяются между странами мира неравномерно;
- эффективное производство различных товаров с учетом использования передовых технологий или комбинаций ресурсов.
- максимальное удовлетворение безграничных потребностей всех живущих потребностей всех живущих на Земле.

Внешняя торговля регулируется государством, для этого используются следующие средства: таможенный тариф, лицензирование, контингентирование, нетарифные ограничения, а также прямое и косвенное субсидирование экспорта и другие средства.

Внешняя торговля является одной из самых важных и первых форм экономических отношений [14]. В современных условиях в международной торговле участвуют все субъекты мирового хозяйства. В ее основе лежит международное разделение труда (МРТ), оно проявляется в специализации отдельных стран, национальных отраслей экономики, в производстве товаров и услуг для внешнего рынка. Международная торговля тесно взаимодействует с мировым рынком, который представляет собой систему товарно-денежных отношений между странами и субъектами их хозяйствования, объединенных участием в МРТ.

В условиях рыночной экономики динамика внешней торговли оказывает значительное влияние на основные макропоказатели экономики [8]. Например, экспортируемые блага потребляют граждане других стран, но экспорт стимулирует развитие национальной экономики, поскольку способствует росту инвестиций, занятости, объемов производства и т. д.

Можно выделить основные функции внешней торговли [7]:

– функция восполнения недостающих элементов национальной промышленности (это могут быть, например, природные ресурсы, которыми национальная экономика попросту не обладает; либо же, это может быть сложная, наукоемкая продукция, которую страна пока не в состоянии произвести и т.д.);

– трансформационная функция (внешняя торговля способна видоизменять структуру ВВП, приспособлять ее не только к внутренним, но и к международным потребностям;

– эффектообразующая функция (среди выгод международного разделения труда можно выделить: положительный эффект от международной кооперации и специализации, оптимизацию структуры экономики, усиление конкуренции, импорт технологий и ноу-хау и т. д.);

– функцию экономии от увеличения масштабов производства (эффект масштаба); это очень важно для малых стран, с относительно небольшим внутренним рынком, поскольку способствует развитию крупномасштабного производства;

– повышение конкурентоспособности национальной продукции (международная торговля мотивирует национальных производителей повышать качество продукции, внедрять инновации, снижать издержки, для того чтобы оставаться конкурентоспособными на мировом рынке).

1.2 Статистические показатели внешней торговли

Участие страны в международной торговле обусловлено уровнем её экономического развития, размерами территории, численностью населения, степенью обеспеченности природными ресурсами, емкостью внутреннего рынка, задачами и целями экономической политики.

Международная торговля товарами складывается из двух противоположно направленных потоков - экспорта и импорта товаров. При этом понятиям «экспорт» и «импорт» сопутствуют понятия реэкспорта и реимпорта [2].

Экспорт – это вывоз товаров, работ и услуг, результатов интеллектуальной деятельности с таможенной территории РФ за границу без обязательств об обратном ввозе.

Импорт – это покупка товаров в других странах для дальнейшей эксплуатации в своей стране.

Внешнеторговый оборот – представляет собой сумму экспорта и импорта страны.

Формула оборота внешней торговли:

Внешнеторговый оборот = Экспорт + Импорт.

Необходимо помнить, что оборот внешней торговли страны рассчитывается в стоимостных единицах, поскольку включает разнородные товары, не сопоставимые в натуральном измерении. По отдельным товарам можно измерить экспорт и импорт в натуральных единицах (штуки, тонны, метры).

Также одним из важных показателей внешней торговли является баланс (сальдо) [2].

Сальдо торгового баланса внешней торговли – это разность между стоимостью всего экспорта и импорта.

Положительное сальдо торгового баланса означает превышение экспорта над импортом (страна больше продает, чем покупает. Отрицательное сальдо торгового баланса – превышение импорта над экспортом (страна больше покупает, чем продает). Обычно считается, что это отрицательный фактор.

Международный валютный фонд рекомендует, касательно экономик иметь положительный торговый баланс.

Формула баланса внешней торговли:

Баланс внешней торговли = Экспорт – Импорт.

СВТ > 0 – активный торговый баланс

СВТ < 0 – пассивный торговый баланс

СВТ = 0 - нетто-баланс

Для анализа развития такого многогранного явления, как внешняя торговля, применяется система показателей [1]. Некоторые показатели отражают темпы роста мировой торговли. К таковым, например, относится показатель темпов роста мирового экспорта ($T_э$), по формуле (1):

$$T_э = (\mathcal{E}_1/\mathcal{E}_0) * 100\% \quad (1)$$

где \mathcal{E}_1 – экспорт текущего периода,

\mathcal{E}_0 – экспорт базисного периода.

Кроме того, применяется ряд показателей, характеризующих зависимость экономики страны от внешней торговли

Экспортная квота ($K_э$), рассчитывается по формуле (2):

$$K_э = (\mathcal{E}/\text{ВВП}) * 100\% \quad (2)$$

где \mathcal{E} – стоимость экспорта;

ВВП – валовой внутренний продукт страны за год.

Импортная квота ($K_и$), рассчитывается по следующей формуле (3):

$$K_и = (\text{И}/\text{ВВП}) * 100\% \quad (3)$$

где И – стоимость импорта.

1.3 Анализ структуры внешней торговли

Начнем с определения, что же понимается под структурой. В учебнике «Общая теория статистики» Елисеевой И. И. [9] под структурой понимается строение, форма организации системы, состоящей из отдельных элементов и связей между ними.

Выделяется три этапа изучения структуры:

– характеристика структурных сдвигов отдельных частей совокупности за два и более периода;

– обобщающая характеристика структурных сдвигов в целом по совокупности;

– оценка степени концентрации и централизации.

Показателем структуры является доля или удельный вес. Под долей понимается отношения части целого ко всему целому.

Удельный вес определяется следующей формулой (4) и может быть рассчитан для:

Товаров (k_i – объем экспорта/ импорта товара)

Страны (k_i – объем экспорта/ импорта из страны/ в страну)

Регионов (k_i – объем экспорта/ импорта из региона/ в регион)

$$d_i = \frac{k_i}{\sum k_i} \quad (4)$$

Выделяют частные и обобщающие структурные сдвиги [10].

Частные структурные сдвиги

Абсолютный прирост удельного веса i -й части совокупности - на сколько процентные пункты возросла или уменьшилась данная структурная часть в j -й период по сравнению с $(j-1)$ периодом, рассчитывается следующим образом (5):

$$\Delta d_i = d_{ij} - d_{i(j-1)} \quad (5)$$

где d_{ij} - удельный вес (доля) i -й части совокупности в j -й период;

$d_{i(j-1)}$ - удельный вес (доля) i -й части совокупности в $(j-1)$ -й период

Темп роста удельного веса - отношение удельного веса i -й части в j -й период времени к удельному весу той же части в предшествующий период, вычисляется по формуле (6):

$$Tp_{d_i} = \frac{d_{ij}}{d_{i(j-1)}} \quad (6)$$

Средний абсолютный прирост удельного веса i-й структурной части – на сколько процентов в среднем за какой-либо период (день, неделю, месяц, год и т.п.) изменяется данная структурная часть, находится следующим образом (7):

$$\Delta_{d_i} = \frac{d_{in} - d_{i1}}{n - 1} \quad (7)$$

где n – число осредняемых периодов

Сумма средних абсолютных приростов удельных весов всех k структурных частей совокупности, так же, как и сумма их приростов за один временной интервал, должна быть равна нулю.

Средний темп роста удельного веса - среднее относительное изменение удельного веса i-й структурной части за n периодов и рассчитывается по формуле средней геометрической (8):

$$Tp_{d_i} = \sqrt[n]{Tp_{d_{i1}} \cdot Tp_{d_{i2}} \cdot \dots \cdot Tp_{d_{in}}} = \sqrt[n-1]{\frac{d_{in}}{d_{i1}}} \quad (8)$$

Обобщающие структурные сдвиги:

Сумма модулей абсолютных изменений долей, выраженная в процентных пунктах и определяется по формуле (9):

$$Ad = \sum_{i=1}^k |d_{ij} - d_{i(j-1)}| \quad (9)$$

Линейный и квадратический коэффициенты абсолютных структурных сдвигов позволяют получить сводную оценку скорости изменения удельных весов отдельных частей совокупности.

Линейный коэффициент абсолютных структурных сдвигов - среднее изменение удельного веса, которое имело место за рассматриваемый временной интервал в целом по всем структурным частям совокупности и вычисляется формулой (10):

$$\bar{\Delta}_{d_1-d_0} = \frac{\sum_{i=1}^k |d_{ij} - d_{i(j-1)}|}{k} \quad (10)$$

Квадратический коэффициент абсолютных структурных сдвигов, рассчитывается по формуле (11):

$$\sigma_{d_1-d_0} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k (d_{ij} - d_{i(j-1)})^2}{k}} \quad (11)$$

Квадратический коэффициент относительных структурных сдвигов - сводная характеристика интенсивности изменения удельных весов находится по формуле (12):

$$\sigma_{\frac{d_1}{d_0}} = \sqrt{\sum_{i=1}^k \frac{(d_{ij} - d_{i(j-1)})^2}{d_{i(j-1)}}} \quad (12)$$

Показатели концентрации внешней торговли

Коэффициент относительной экспортной специализации (концентрации), рассчитывается по формуле (13):

$$K_{оэс} = \frac{d_{ij}}{d_i} \quad (13)$$

где d_{ij} – доля экспорта (экспорта/ импорта/ внешнеторгового оборота) i -го товара j -ой страны (региона) в общем объеме экспорта (экспорта/ импорта/ внешнеторгового оборота) i -го товара;

d_i – доля экспорта (экспорта/ импорта/ внешнеторгового оборота) i -го товара в объеме мирового экспорта (экспорта/ импорта/ внешнеторгового оборота страны).

$K_{оэс} > 1$ – страна (регион) специализируется в мировом хозяйстве (на национальном рынке) на торговле i -ым товаром: страна (регион) торгует i -ым товаром больше, чем это «предписано» долей j -ой страны (региона) в общем объеме торговли.

Коэффициент локализации, находится по формуле (14):

$$K_l = \frac{d_{mn}}{d_n} \quad (14)$$

где d_{mn} – удельный вес (доля) m -ой страны в объеме экспорта/ импорта страны n (региона n)

d_m - удельный вес (доля) m -ой страны в мировом объеме экспорта (в общем объеме экспорта/ импорта страны).

$K_l > 1$ – страна (регион) торгует (экспортирует/импортирует) с (в/из) m -ой страну больше, чем это «предписано» долей m -ой страны в мировом объеме экспорта (в объеме экспорта/импорта страны).

Индекс Херфиндаля-Хиршмана (I_{HH}) - степень неоднородности структуры экспорта/импорта/внешнеторгового оборота, вычисляется формулой (15):

$$I_{HH} = \sum_{i=1}^n (S_i \cdot 100)^2 \quad (15)$$

где S_i – доля экспорта/импорта/внешнеторгового оборота i -го товара в общем объеме экспорта/ импорта/ внешнеторгового оборота страны (региона).

$$10000/k < I_{HH} < 10000 (100^2)$$

$I_{HH} = 10000/k$ - в структуре экспорта/импорта/внешнеторгового оборота доли каждого товара равны.

$I_{HH} < 10000 (100^2)$ - весь объем экспорта/ импорта/ внешнеторгового оборота приходится на один товар.

I_{HH} используется для оценки степени монополизации отрасли. Тогда S_i - доля продаж фирм в отрасли.

I_{HH} может быть использован для оценки степень неоднородности:

-географической структуры экспорта/ импорта/ внешнеторгового оборота всеми товарами или отдельным товаром.

S_i – доля страны в экспорте/ импорте/ внешнеторговом обороте всех товаров или отдельного товара.

-пространственной (региональной) структуры экспорта/ импорта/ внешнеторгового оборота всеми товарами или отдельным товаром.

S_i – доля региона в экспорте/ импорте/ внешнеторговом обороте всех товаров или отдельного товара.

1.4 Статистический анализ динамики внешней торговли

Динамика внешней торговли позволяет [9]:

– обоснованно определять сумму таможенных платежей, попадающих в бюджет;

– исследование сезонности колебаний потоков товаров и транспортных средств, проходящих через конкретный таможенный орган, позволяет обосновать его штатную численность и необходимое техническое оснащение.

Ряд динамики – это числовые значения определенного статистического показателя в последовательные моменты или периоды времени (т.е. расположенные в хронологическом порядке).

Обозначения ряда динамики:

y – уровень ряда

y_1 – начальный уровень ряда

y_n – конечный уровень ряда

t – показатель времени

Существует два вида рядов динамики:

Моментальный – ряд, приведенный на конкретные моменты времени (даты);

Интервальный – ряд, приведенный на интервалы.

Исходные данные содержат:

Детерминированную составляющую:

– тренд - определяет главную тенденцию временного ряда;

– цикл - регулярные колебания относительно тренда;

– сезонная составляющая – периодические колебания.

Случайную составляющую.

Динамика внешней торговли решает следующие задачи:

– изучение закономерности изменения процессов внешней торговли во времени;

– прогноз показателей внешней торговли на ближайший период;

– изучение колеблемости уровней показателей внешней торговли;

– оценка полученных прогнозов, в том числе с учетом колеблемости уровней;

– изучение устойчивости уровней временных рядов и тенденций динамики;

– изучение сезонной, циклической и других колебаний внешней торговли.

Показатели изменения уровней ряда динамики

– Абсолютное изменение (абсолютный прирост), рассчитывается по формуле (16):

$$\Delta y_i^B = y_i - y_1 \quad \Delta y_i^H = y_i - y_{i-1} \quad (16)$$

где Δy_i – абсолютный прирост

y_i – уровень ряда динамики соответствующий t

y_{i-1} – предыдущий уровень ряда

Относительное изменение (темп роста или индекс динамики), вычисляется по формуле (17):

$$i_i^B = y_i / y_1 \quad i_i^H = y_i / y_{i-1} \quad (17)$$

– Темп изменения (темп прироста), рассчитывается по формуле (18):

$$T_i = i_i - 100\%$$

$$T_i = \frac{\Delta y_i}{y_{баз}} 100\%$$

(18)

2 АНАЛИЗ ВОВЛЕЧЕННОСТИ РЕГИОНОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И ЗАБАЙКАЛЬЯ ВО ВНЕШНЮЮ ТОРГОВЛЮ

2.1 Анализ динамики показателей вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во внешнюю торговлю

Дальневосточный федеральный округ (ДФО), включает в себя 11 субъектов Федерации: Республика Саха (Якутия), Приморский край, Хабаровский край, Амурская область, Камчатский край, Магаданская область, Сахалинская область, Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ, Забайкальский край, республику Бурятию. Дальневосточный регион имеет среди всех округов РФ самую большую протяженную береговую линию, омывается водами Северного Ледовитого и Тихого океанов.

ДФО занимает выгодное геополитическое положение. Округ обеспечивает выход России к Тихому и Северному Ледовитому океанам, транзит грузовых потоков из стран Азиатско-Тихоокеанского региона в Европу, а также выход регионов России на рынки Китая и стран АТР.

ДФО граничит с Сибирским федеральным округом (Красноярский край, Иркутская область и Республика Тыва), а также с Монголией, Китайской

Народной Республикой и Корейской Народно-Демократической Республикой. Округ также имеет морские границы с Японией и США.

Дальний Восток выделяется в Российской Федерации наличием уникальных, имеющих мировое значение минерально-сырьевых, топливно-энергетических, лесных и морских биологических ресурсов. На территории ДФО сосредоточено около 81% запасов и почти 100% добычи российских алмазов, 95% олова, 90% борного сырья, 80% сурьмы, 63% ртути, 41% плавикового шпата, 24% вольфрама, крупные запасы цинка, свинца, 33% запасов и 50% добычи золота, серебра, редкоземельных элементов и др. В округе имеются крупные запасы железной руды, угля, нефти и природного газа. Здесь сосредоточено 26% общероссийских запасов древесины, 42% гидроэнергетического потенциала России, добывается около 70% рыбы и морепродуктов страны.

Также Дальний Восток обладает уникальным набором рекреационных ресурсов, привлекательных для иностранных и российских туристов. Природно-ресурсный потенциал округа с обширной прилегающей морской акваторией является значительной и уникальной частью национального богатства России.

По территории Дальневосточного региона проходят крупнейшие в мире железнодорожные магистрали, такие как Транссибирская и Байкало-Амурская (БАМ), поэтому регион является важным звеном естественного транспортного коридора между Европой и Азией.

На побережье Дальнего Востока расположено 29 морских портов, в том числе такие крупные, как Находка, Ванино, Владивосток, Восточный, на долю которых приходится четверть грузооборота всех российских портов. Через данный регион пролегает самый короткий морской путь из Азии в Европу – Северный морской путь, который уже сейчас является конкурентным при перевозках грузов из Северо-Восточной Азии в Европу [1].

Значительный природно-ресурсный потенциал позволил создать на территории ДФО ряд крупных межотраслевых комплексов в различных

отраслях промышленности. Отраслевая специализация региона представлена топливно-энергетическим комплексом (нефтяная, газовая и угольная промышленность, электроэнергетика), рыбной промышленностью, горнодобывающей промышленностью, черной и цветной металлургией, машиностроением (авиа- и судостроение, судоремонт), лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленностью, химической и нефтехимической промышленностью, а также сельским хозяйством [17].

Выгодное географическое положение, близость стран Азиатско-Тихоокеанского региона, значительные запасы природных ресурсов, а также существующий промышленный потенциал определяют ориентированность ДФО на развитие международных и внешнеэкономических связей [16].

Проведем статистический анализ развития внешней торговли субъектов Дальневосточного региона за 2018-2020 гг. по следующим показателям: экспорт, импорт, объем внешнеторгового оборота, сальдо (приложение А).

В приложении Б представлена динамика объемов экспорта и импорта субъектов ДФО за 2018-2020 гг.

Как показывает анализ, внешнеторговый оборот ДФО в 2019 году составил 37254,6млн. долл., что на 2767,0 млн. долл. больше (на 8 %), чем в 2018 году (34487,6 млн. долл.). В 2020 году внешнеторговый оборот ДФО составил 32144,4млн. долл., что на 13 % меньше, чем в 2019 году (рисунок 1).

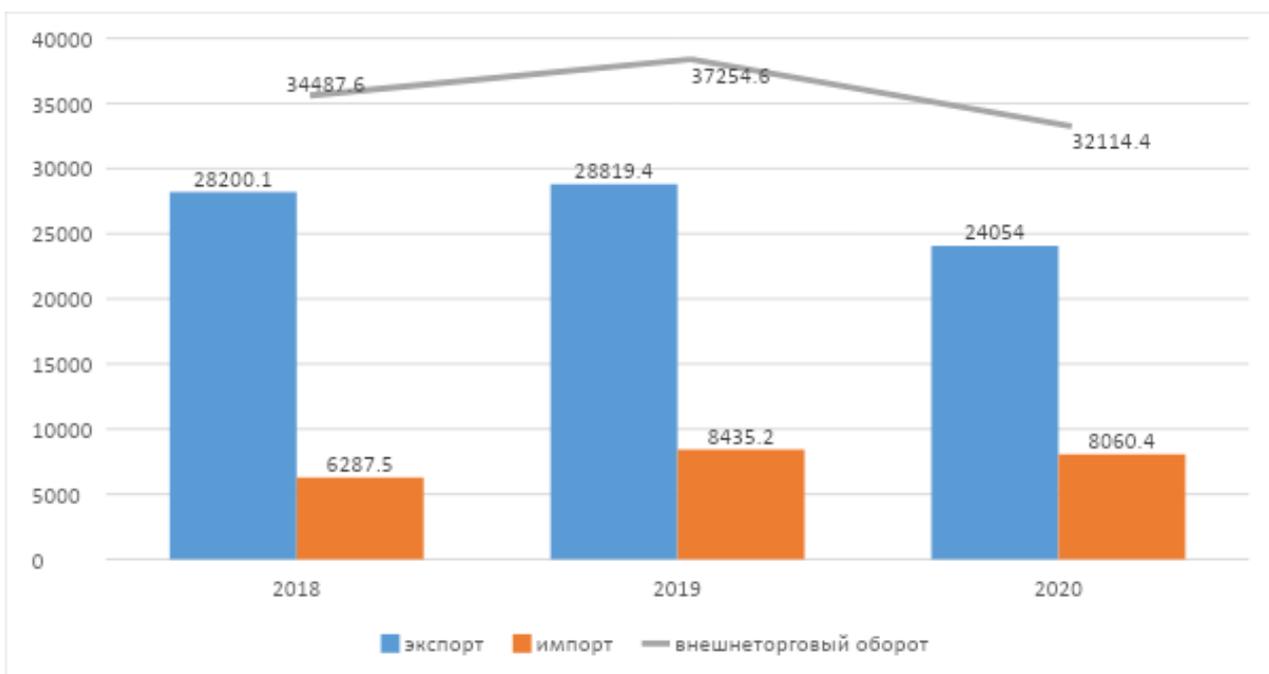


Рисунок 1 – Динамика показателей внешнеторгового оборота ДФО за 2018-2020 гг.

Снижение объемов внешнеторгового оборота в 2020 году является следствием влияния множества неблагоприятных факторов развития мировой экономики в целом. К таким факторам следует отнести:

- неблагоприятная конъюнктура развития мировых рынков и падение цен на нефть и газ;
- сохранение неопределенности, связанной с длительностью и глубиной экономических последствий пандемии новой коронавирусной инфекции [5].

Экспорт Дальневосточного региона в целом в 2018 году составил 28200,1 млн. долл., в 2019 - 28819,4 млн. долл., по сравнению с 2018 годом произошло увеличение экспорта на 3,0%. В 2020 году экспорт региона составил 24054,0 млн. долл., по сравнению с 2019 годом произошло уменьшение на 16,0 %.

Как показывает анализ наибольшие объемы экспорта характерны для Сахалинской области, Республики Саха (Якутия), Приморского и Хабаровского краев. Однако, в течение рассматриваемого периода в 2020 году экспорт в

названных регионах снизился, особенно Сахалинской области и Приморского края (рисунок 2).

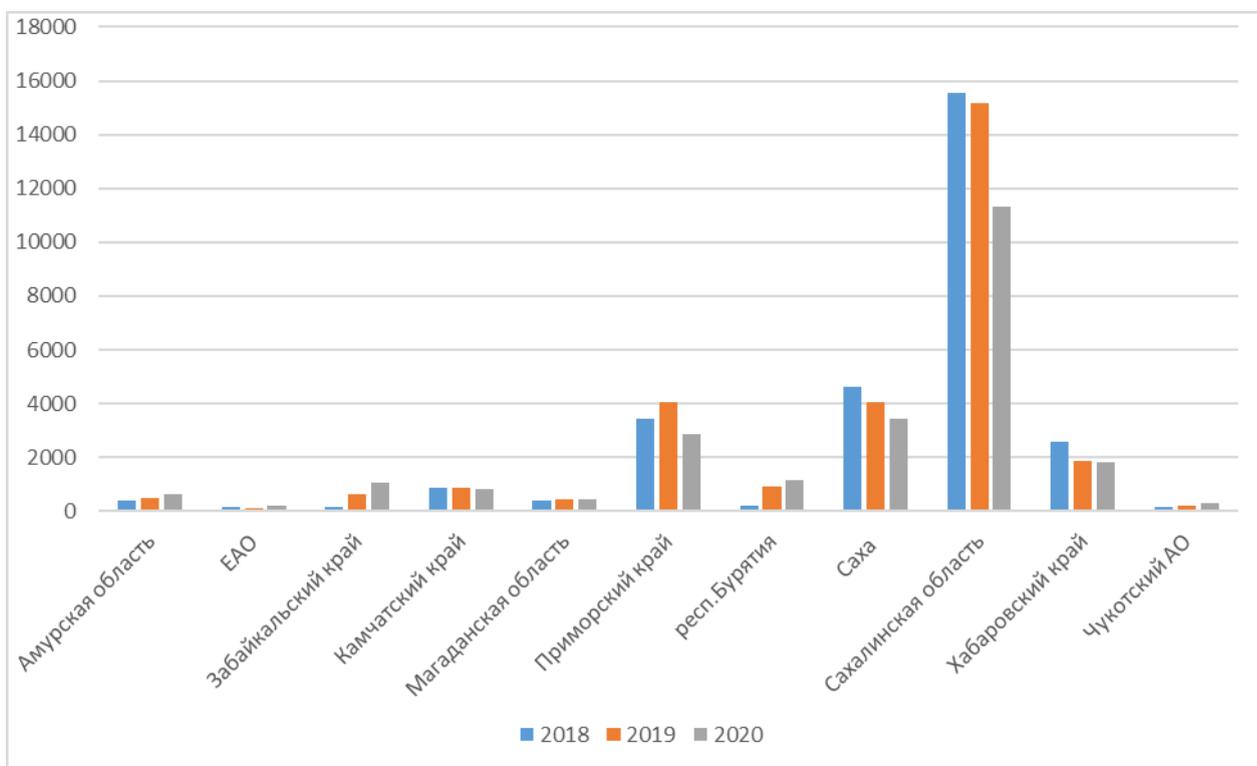


Рисунок 2 – Динамика экспорта субъектов ДФО за 2018-2020гг.

Так, экспорт Сахалинской области в 2020 году составил 11323,7 млн. долл., что меньше уровня 2019 года на 25 %. В Приморье экспорт в 2020 году составил 2845,6 млн. долл., произошло уменьшение на 30 %. Экспорт республики Саха (Якутия) уменьшился на 15 % по сравнению с 2019 годом и составил 3427,8 млн. долл. Экспорт Хабаровского края в отчетном периоде составил 1806,3 млн. долл., произошло уменьшение на 3 % по сравнению с 2019 годом.

Напротив, в Амурской области, Забайкальском крае, республике Бурятия за 3 последние года произошел рост экспорта. Так, в Амурской области экспорт в 2018 году составлял 368,9 млн. долл., в 2019 году - 480,5 млн. долл., а в 2020

году – 647,2 млн. долл. Таким образом, за 3 года произошло увеличение экспорта на 75,0 %.

В Забайкальском крае в 2018 году экспорт составлял 159,4 млн. долл., в 2019 – 633,6 млн. долл., в 2020 – 1071,9 долларов США. Общий рост экспорта увеличился в 6,7 раза.

В республике Бурятия в 2018 году экспорт составил 221,6 долларов США, в 2019 – 910,5 долларов США, в 2020 – 1163,0 долларов США, рост в 5,3 раза.

Импорт ДФО в целом в 2018 году составил 6287,5 млн. долл., в 2019 – 8435,2 млн. долл., что на 34,0 % выше, чем в 2018 году. В 2020 году импорт составил 8060,4 долларов США, что на 4 % меньше, чем в 2019 году.

На рисунке 3 видно, что за отчетный период максимальный объем импорта среди субъектов ДФО приходится на Приморский край. В 2018 году объем Приморского края в импорте субъектов ДФО составил 66 % (4129,4 млн. долл.), в 2019 – 62 % (5229,6 млн. долл.), в 2020 – 63 % (5084,9 млн. долл.).

Объем Сахалинской области в импорте субъектов ДФО составляет в 2018 году 11 % (690,9 млн. долл.), в 2019-2020 годах по 12 % (939,5 млн. долл. и 901,7 млн. долл. соответственно).

Объем Хабаровского края в импорте субъектов ДФО в 2018 году составлял 9% (538,8 млн. долл.), в 2019 – 11% (902,5 млн. долл.), в 2020 – 10% (779,9 млн. долл.).

На долю импорта Амурской области и республики Саха (Якутия) в 2018 году приходится по 5 % (312,7 млн. долл. и 271,7 млн. долл. соответственно), в 2019 по 4 % (276,4 млн. долл. и 281,3 млн. долл.). В 2020 году доля импорта Амурской области снизилась до 3 % (277,3 млн. долл.), доля республики Саха (Якутия) снизилась до 1 % (97,3 млн. долл.).

Отметим, что за период с 2018-2020 гг. увеличился в 4,5 раза показатель доли импорта Забайкальского края, с 99,6 млн. долл. в 2018 году до 445,0 млн. долл. в 2020 году.

На долю остальных регионов приходится в 2018-2019 гг. по 4 %, в 2020 – 6%.

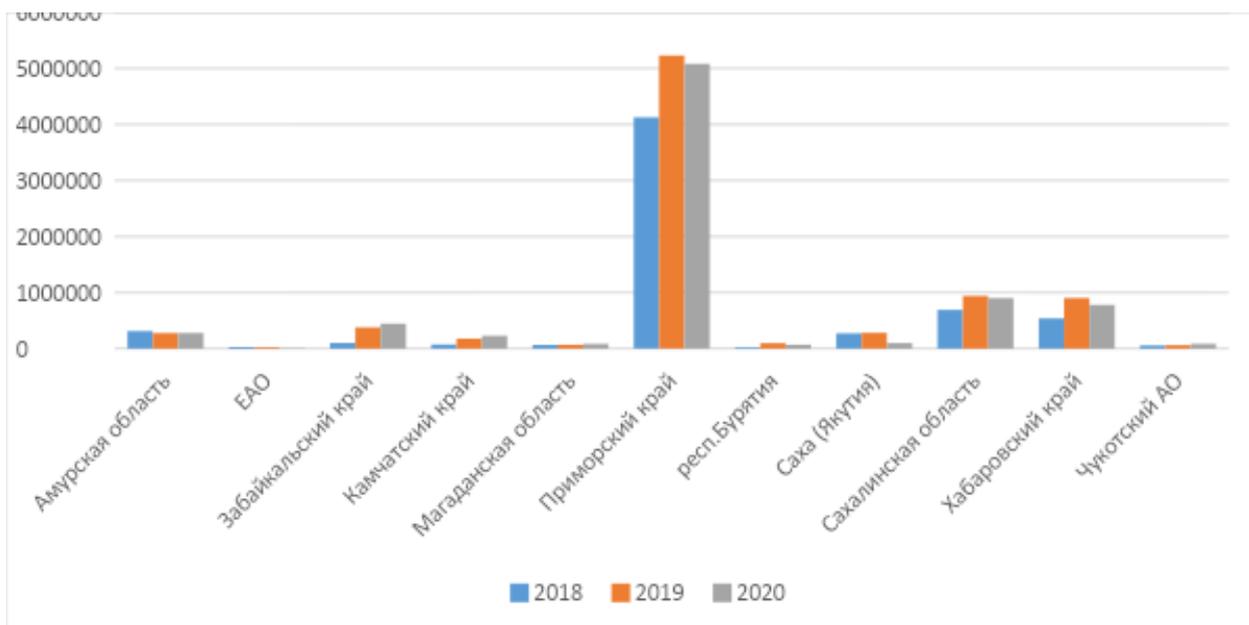


Рисунок 3 – Динамика импорта субъектов ДФО за 2018-2020 гг.

За исследуемый промежуток времени положительное сальдо торгового баланса характерно для большинства субъектов ДФО, что говорит о превышении экспорта над импортом. Исключение составляет лишь Приморский край. Сальдо торгового баланса Приморского края в 2018 году составило минус 715,3 млн. долл., в 2019 – минус 1166,2 млн. долл., в 2020 – минус 2 239,3 млн. долл. (рисунок 4).

Таким образом, можно сделать вывод, что регионы ДФО традиционно являются экспортно ориентированными. Среднегодовая доля экспорта во внешнеторговом обороте округа составляет около 80 %. На импорт приходится около 20 %, в связи, с чем у региона сформировалось устойчивое положительное сальдо внешнеторгового баланса. Однако необходимо заметить, что за отчетный период наметилась тенденция снижения экспорта, так если в 2018 году экспорт составлял 82 %, то в 2019 году экспорт снизился до 77 %, а в 2020 – до 75 %.

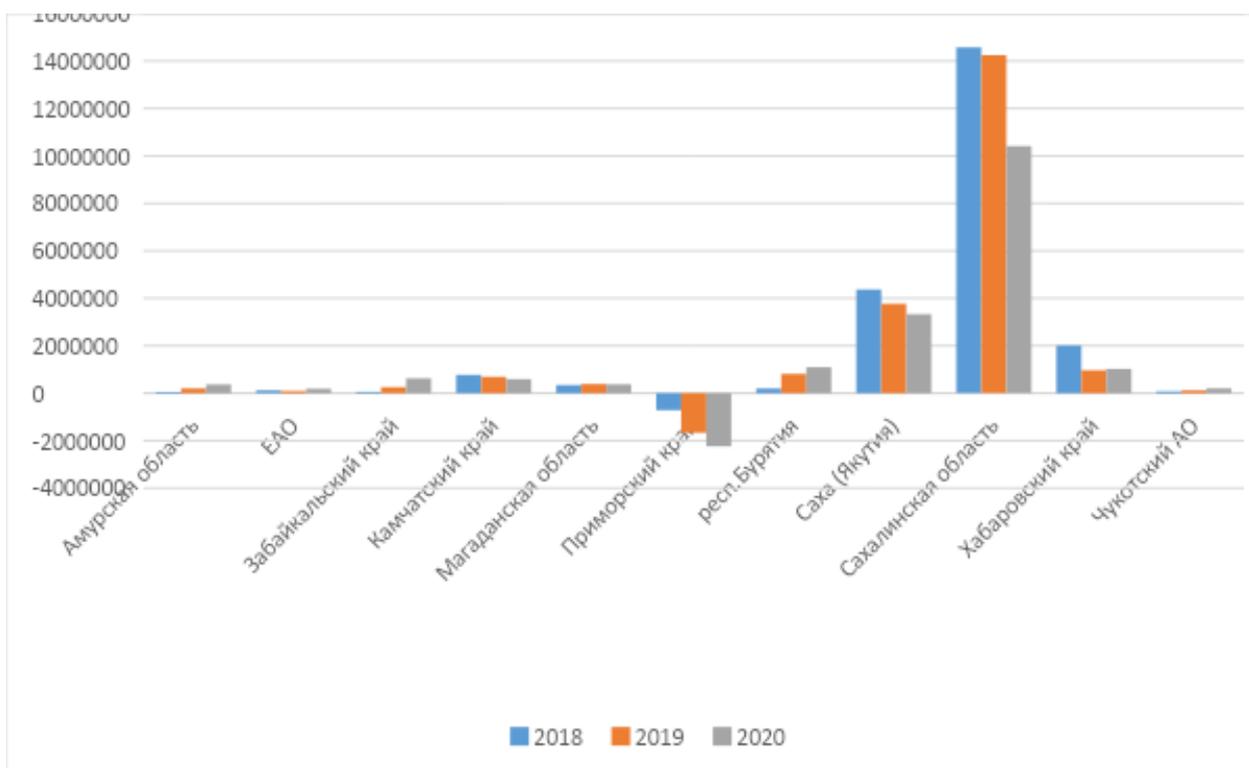


Рисунок 4 – Динамика сальдо торгового баланса субъектов ДФО по годам

2.2 Товарная структура экспорта, импорта, изменения в структуре

В приложении В представлена товарная структура экспорта и импорта Амурской области в 2018-2020 годы.

Анализ товарной структуры экспорта Амурской области показал, что значительную долю в структуре экспорта 2020 года занимают товары групп прочие товары (41%), продовольственные товары (27,4%) и минеральные продукты (25,6%), удельный вес групп в общем объеме экспорта составляет 94%.

Отметим, что экспорт прочих товаров увеличился в 2019 году в 2165,9 раза. В 2020 году тенденция сохранилась, увеличение экспорта по данной товарной группе увеличилось еще в 1,9 раза.

Проведенный анализ структуры импорта Амурской области по укрупненным товарным группам показал, что в целом в течение 2018-2020 гг. произошли значительные структурные сдвиги в доле импорта минеральных

продуктов. Так, в 2018 году, импорт минеральных продуктов составлял 2,0 млн. долл., в 2019 году импорт товаров данной группы увеличился в 15,8 раз, а в 2020 году на 33 %. Также в 2020 году в 2 раза увеличилась доля текстиля, текстильных изделий и обуви, и на 21 % увеличился импорт металла и изделий из них.

Таким образом, товарную структуру импорта Амурской области к 2020 году сформировали: машиностроительная продукция (41 %), минеральные продукты (15 %), продукция химической промышленности (9,7 %), а также металлы и изделия из них (9 %), составившие 74,7 % в структуре импорта.

Анализ товарной структуры экспорта ЕАО показал, что значительную долю в структуре экспорта занимают продовольственные товары и минеральные продукты, удельный вес групп в общем объеме экспорта составляет около 96 %. Товарная структура импорта сформировали машиностроительная продукция и металлы и изделия из них (85 %) (приложение Г).

Проанализировав товарную структуру Забайкальского края, мы видим, что на протяжении трех последних лет в крае рост экспорта минеральных продуктов увеличился в 8,1 раза. Экспорт минеральных продуктов является основной долей в структуре экспорта и составляет 96 %. Товарная структура импорта сформирована машиностроительной продукцией (44,3 %), продукцией химической промышленности (12 %), прочими товарами (15,5 %) (приложение Д).

Если рассматривать товарную структуру экспорта Камчатского края за 2018–2020 гг., то она имеет следующий вид:

– продовольственные товары и сырье– 94,4 %, однако имеется тенденция к снижению экспорта данной продукции с 837,7 млн. долл. в 2019 году до 777,2 млн. долл. в 2020 году (на 8 %);

– экспорт минеральных продуктов в 2020 году вырос в 3,1 раза с 3,5 млн. долл. (2019 г.) до 10,8 млн. долл. (2020 г.);

– экспорт машиностроительной продукции за отчетный период увеличился в 5,4 раза, с 1,5 млн. долл. в 2018 году до 8,1 млн. долл. в 2020 году.

Товарная структуру импорта Камчатки, представлена следующим образом:

– минеральные продукты – 66,6 млн. долл. (29,1 %), из них топливно-энергетические товары – 66,3 млн. долл.;

– машиностроительная продукция – 101,9 млн. долл. (44,6 %), причем в 2019 году импорт по данной группе товара увеличился в 2,9 раза с 36,4 млн. долл. до 106,1 млн. долл. (приложение Е).

Анализ товарной структуры экспорта Магаданской области показал, что значительную долю в структуре экспорта занимают продовольственные товары и минеральные продукты, удельный вес групп в общем объеме экспорта составляет около 99,6 %. Товарная структуру импорта сформировали: машиностроительная продукция (62,2 %), продукция химической промышленности (24,8 %), продовольственные товары и сырье (6,3 %) (приложение Ж).

Как видно из приложения К в товарной структуре экспорта Приморского края в 2018-2020 гг. преобладают продовольственные товары, которые, в целом, составляет 61,2 %. Далее располагаются минеральные продукты и древесина и бумажные изделия по 11 %. В целом эти группы экспорта составляют 83,2% от всего экспорта региона.

В структуре импорта преобладает машиностроительная продукция, на ее долю приходится 60 % импорта. Также значительную долю составляют продовольственные товары и сырье (11 %) и продукция химической промышленности (9 %), составившие в общей сложности 80 % в структуре импорта.

Заметим, что в 2020 году импорт топливно-энергетических товаров увеличился в 2 раза, с 45,5 млн. долл. в 2019 году до 91,9 млн. долл. в 2020 году.

Анализ товарной структуры экспорта республики Бурятия показал, что значительную долю в структуре экспорта занимают минеральные продукты

(48,5 %) и машиностроительная продукция (40,6 %), удельный вес групп в общем объеме экспорта составляет около 89,1 %. Товарная структура импорта сформировали: машиностроительная продукция (45,4 %), продовольственные товары и сырье (22,3 %), удельный вес групп в общем объеме экспорта составляет около 67,7 % (приложение Л).

Значительную долю в структуре экспорта республики Саха (Якутия) занимают прочие товары (77,0 %) и минеральные продукты (20,3 %), удельный вес групп составляет 97,3 %. Товарная структура импорта сформировала машиностроительная продукция (74,2 %) (приложение М).

В товарной структуре экспорта Сахалинской области преобладают минеральные продукты, их доля составляет 92,8 % в общей структуре.

В структуре импорта преобладает машиностроительная продукция, на ее долю приходится 64,6 % импорта. Также значительную долю составляют металлы и изделия из них (21,2%), составившие в общей сложности 85,8% в структуре импорта (приложение Н).

Анализ товарной структуры экспорта Хабаровского края показал, что значительную долю в структуре экспорта занимают древесина и целлюлозно-бумажные изделия (26 %), продовольственные товары (24,5 %) прочие товары (24,2 %) и минеральные продукты (15,7 %), удельный вес групп в общем объеме экспорта составляет 90,4 %.

Проведенный анализ показал, что в отчетный период произошли значительные сдвиги в доли экспорта по рядам товаров. Так, если в 2018 году экспорт минеральных продуктов составлял 598,8 млн. долл., то в 2019 году произошло снижение в 2 раза (342,6 млн. долл.). В 2020 году произошло снижение экспорта минеральных продуктов еще на 20 % (274,0 млн. долл.).

Также за отчетный период уменьшился экспорт древесины и целлюлозно-бумажных изделий на 29 %, с 655,9 млн. долл. до 469,4 млн. долл. Экспорт машиностроительной продукции уменьшился в 118,8 раз с 760,6 млн. долл. до 6,4 млн. долл.

Отметим, что экспорт прочих товаров увеличился в 2019 году в 15,6 раз в сравнении с 2018 годом. В 2020 году тенденция сохранилась, увеличение экспорта по данной товарной группе увеличилось еще в 1,5 раза.

Анализ структуры импорта Хабаровского края также показал значительные сдвиги. Так, в 2018 году импорт минеральных продуктов составлял 55,6 млн. долл., в 2019 году импорт товаров данной группы увеличился в 5,4 раза, а в 2020 году еще на 10 %.

Таким образом, товарную структуру импорта Хабаровского края к 2020 году сформировали: минеральные продукты (46,2 %) и машиностроительная продукция (27 %), составившие в общей сложности 73,2 % в структуре импорта (приложение П).

Анализ товарной структуры экспорта Чукотского автономного округа показал, что значительную долю в структуре экспорта занимают минеральные продукты (95,4 %). Товарная структура импорта сформировали следующие группы: минеральные продукты (45,7 %), машиностроительная продукция (22,7 %) и продукция химической промышленности (20,3 %), удельный вес групп в общем объеме импорта составляет 88,7 % (приложение Р).

На основании вышеизложенного товарная структура экспорта Дальнего Востока на конец 2020 года сложилась следующим образом (рисунок 5).

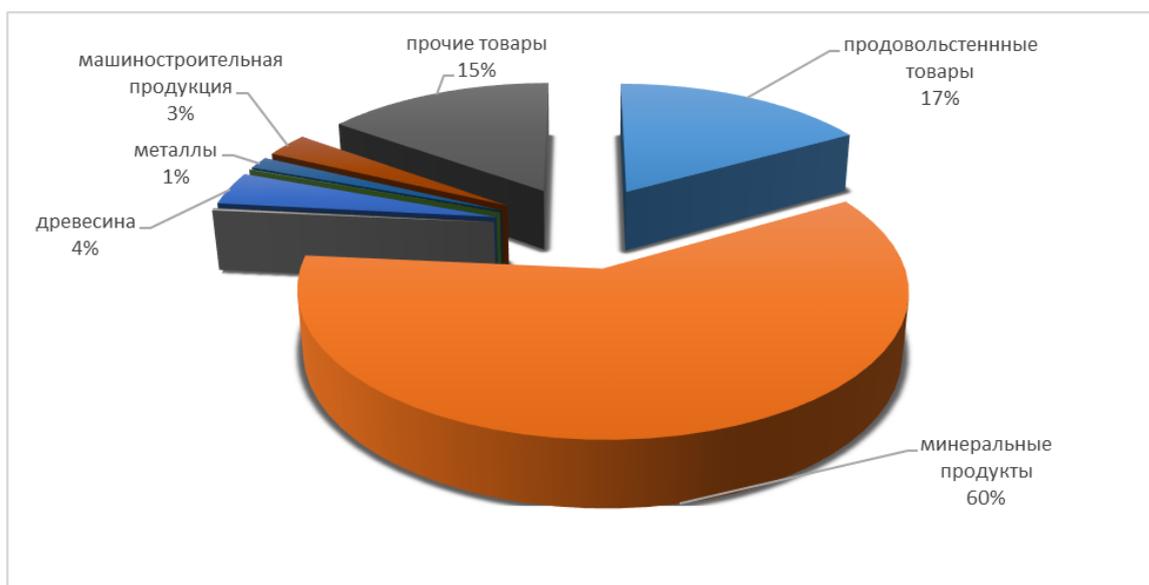


Рисунок 5 – Товарная структура экспорта по ДФО за 2020 г.

Основную долю в товарной структуре экспорта ДФО занимает сырье. По итогам 2020 г. основными товарными группами являются минеральные продукты – 60,0 % (нефть, СПГ, уголь), продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье – 17 % (в основном морепродукты), прочие товары – 15 %. На продукцию машиностроения приходится 3 %, древесину и целлюлозно-бумажные изделия – 4 %, металлы и изделия из них – 1 %.

По итогам 2020 г. в товарной структуре импорта в ДФО сохраняется высокая доля готовой продукции (рисунок 6).

Основными товарными группами являются продукция машиностроения – 55 %, продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье – 9,2 %, продукция химической промышленности – 8,8 %, минеральные продукты – 7,8 %, металлы и изделия из них – 7,6 %, текстиль, текстильные изделия и обувь – 5,4 %, на прочие товары приходится 5,3 %.

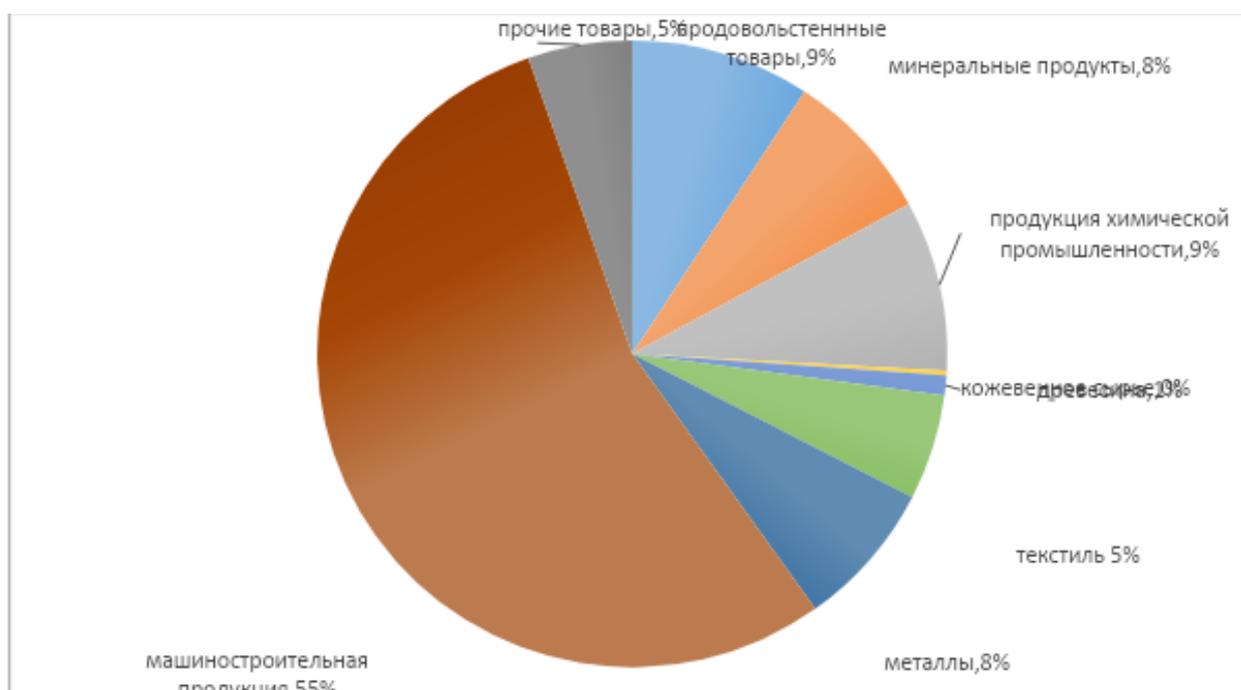


Рисунок 6 – Товарная структура импорта по ДФО за 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что внешняя торговля является важной составляющей социально-экономического развития ДФО и характеризуется следующими особенностями:

– субъекты ДФО являются экспортно ориентированными. Среднегодовая доля экспорта во внешнеторговом обороте округа составляет около 80 %. На импорт приходится около 20 %, в связи, с чем у региона сформировалось устойчивое положительное сальдо внешнеторгового баланса, за исключением Приморского края. Однако, необходимо заметить, что за отчетный период наметилась тенденция снижения экспорта, так если в 2018 году экспорт составлял 82 %, то в 2019 году экспорт снизился до 77 %, а в 2020 – до 75 %.

– около 90 % внешнеторгового оборота региона приходится на четыре субъекта ДФО: Сахалинскую область, Приморский край, республику Саха (Якутия), Хабаровский край. За период 2018–2020 гг. среднегодовая доля Сахалинской области в общем объеме внешнеторгового оборота ДФО составляет 43,0 %, Приморского края – 24 %, Республики Саха (Якутия) – 12,7 %, Хабаровского края – 8,3 %. На долю остальных субъектов ДФО приходится 12 %.

– по итогам 2020 г. основными товарными группами по экспорту являются минеральные продукты – 60,0 % (нефть, СПГ, уголь), продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье – 17 % (в основном морепродукты). Удельный вес групп в общем объеме экспорта составляет 77 %;

– в товарной структуре импорта ДФО преобладает готовая продукция. По итогам 2020 г. доля товарной группы продукция машиностроения составляет 54,6 %, продовольственные товары - 9,2 %, продукция химической промышленности – 8,9 %, металлы и изделия из них – 7,8 %. Удельный вес групп в общем объеме импорта составляет 80,5 %;

– среднегодовая доля Приморского края в общем объеме импорта в ДФО за период 2018–2020 гг. составляет 63 %, Сахалинской области – 12 %, Хабаровского края – 10,0 %, Амурской области – 5 %, республики Саха (Якутия) – 3 %. На долю остальных субъектов ДФО приходится 6,6 %.

Развитие внешнеэкономической деятельности Дальневосточного федерального округа необходимо для повышения национальной конкурентоспособности. Одним из значимых направлений социально-экономического развития ДФО может стать внешняя торговля со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, которые в настоящее время играют важную роль в мировой экономике [16].

Внешняя торговля ДФО уже ориентирована на страны АТР, в первую очередь на Китай, Республику Корея и Японию. Дальнейшее ее развитие должно быть связано с диверсификацией товарной структуры экспорта в целях сохранения в ней высокой доли продукции машиностроения и повышения доли товаров с высокой степенью передела и добавленной стоимости в экспорте, а также увеличения доли инвестиционных товаров в импорте. Важной задачей развития несырьевого экспорта ДФО является сохранение высокой доли продукции машиностроения в экспорте. Одним из направлений модернизации машиностроительного комплекса региона может стать организация производства в рамках реализации совместных со странами АТР проектов в авиакосмической промышленности и судостроении [13, с. 413].

ДФО обладает значительными запасами природных ресурсов, использование которых в условиях реализации на территории региона совместных инвестиционных проектов, рассчитанных на комплексную переработку сырья и экспорт готовой продукции с высокой долей добавленной стоимости, даст возможность диверсифицировать товарную структуру экспорта [11, с. 65].

Наряду с развитием промышленности перспективным направлением представляется реализация проектов в сфере сельского хозяйства. Продовольственные товары продолжают оставаться одной из основных

товарных групп в импорте. Создание на территории ДФО совместных предприятий по производству и переработке сельскохозяйственной продукции, в том числе по производству экологически чистых продуктов питания, а также снятие существующих торговых ограничений для российских сельхозпроизводителей позволят обеспечить снижение зависимости от импортных поставок продовольствия и нарастить экспорт сельскохозяйственной продукции.

Одним из основных сдерживающих факторов для экономического развития ДФО является недостаточно развитая энергетическая и транспортно-логистическая инфраструктура [4]. Развитие транспортно-логистической инфраструктуры округа связано с реализацией крупнейшего российско-китайского инфраструктурного проекта «Сопряжение проектов строительства Евразийского экономического союза и Экономического пояса Шелкового пути» как части китайской концепции «Один пояс – один путь», в рамках которого запланировано создание единого транспортно-логистического пространства на территории Евразии, а также с дальнейшим развитием Северного морского пути и освоением Арктики [15, с. 265].

Изменение внутриэкономической политики, направленной на реструктуризацию производственной сферы Дальнего Востока в целях повышения доли инновационной продукции за счет активизации торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества со странами АТР, связанного прежде всего с развитием экспорта готовой продукции, позволит повысить качество внешнеэкономической деятельности России [6].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1 Афонин, П. Н. Таможенная статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / П. Н. Афонин // Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. – 160 с. – Доступ из локальной сети научной библиотеки АмГУ. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82280.html>. – 08.05.2021.

2 Богданова, Е. Л. Таможенная статистика внешней торговли [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Л. Богданова, А. Н. Чупланов // Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2010. – 66 с. – Доступ из локальной сети научной библиотеки АмГУ. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67546.html> – 08.05.2021.

3 Дальневосточное таможенное управление [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – Режим доступа : <https://dvtu.customs.gov.ru/statistic/2019/document/230462> – 10.05.2021.

4 Информационно-Аналитическое агентство «Восток России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.eastrussia.ru/material/tovary-s-potentsialom/> – 10.05.2021.

5 Межрегиональная ассоциация «Дальний Восток и Забайкалье» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://assoc.khv.gov.ru/regionPs/foreign-economic-activities/trade/786> – 10.05.2021.

6 Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики [Электронный ресурс] : офиц. сайт – Режим доступа : <https://minvr.gov.ru/> – 10.05.2021.

7 Практикум по теории статистики / ред. Р.А. Шмойлова. – М.: Финансы и статистика, 2016. – 456 с.

8 РВ.РФ. Международный промышленный портал [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://promvest.info/ru/regionalnyiy-potentsial/vneshneekonomicheskoe-sotrudnichestvo-zabaykalskogo-kрая/> – 10.05.2021.

9 Статистика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Изд-во Юрайт, 2020. – 361 с. – Доступ из локальной сети научной библиотеки АмГУ. – Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/449726> – 06.05.2021.

10 Статистика. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой. – Москва : Изд-во Юрайт, 2019. – 514 с. – Доступ из локальной сети научной библиотеки АмГУ. – Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/425262> – 06.05.2021.

11 Степанов Е.А., Килина И. П., Постаушкина К.Ю. Оценка внешнеторгового потенциала регионов Дальневосточного федерального округа России [Электронный ресурс] // Вестник Челябинского государственного университета. – 2019. – № 7 (429). – С. 69-79. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-vneshnetorgovogo-potentsiala-regionov-dalnevostochnogo-federalnogo-okruga-rossii/viewer> – 06.05.2021.

12 Суслов Д. В., Мазитова М. Г. Внешняя торговля Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] // Регионалистика. – Т. 3. – № 2. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/vneshnyaya-torgovlya-dalnevostochnogo-federalnogo-okruga/viewer> – 11.05.2021.

13 Суходолов А.П., Суходолов Я.А. Современное состояние и основные тенденции развития внешней торговли Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] // Известия Байкальского государственного университета. – 2019. – № 3. – С. 406-419. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-i-osnovnyye-tendentsii-razvitiya-vneshney-torgovli-dalnevostochnogo-federalnogo-okruga/viewer> – 11.05.2021.

14 Суходолов Я. А. Современное состояние внешней торговли Дальневосточного федерального округа с Китайской народной республикой [Электронный ресурс] // Российско-китайские исследования. – 2019. – Т. 3. – № 3. – С. 25–31. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-vneshney-torgovli-dalnevostochnogo-federalnogo-okruga-s-kitayskoy-narodnoy-respublikoy/viewer> – 11.05.2021.

15 Шалак, А. В. Россия и Китай : возможности стратегического сотрудничества через призму региональных связей [Электронный ресурс] / А. В. Шалак // Известия Байкальского государственного университета. – 2017. – Т. 27, № 2. – С. 292–297. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-i-kitay-vozmozhnosti-strategicheskogo-sotrudnichestva-cherez-prizmu-regionalnyh-svyazey> – 11.05.2021.

16 Цуциева, О. Т., Гоконаева, А. Р. Экспортный потенциал Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] // Международный студенческий научный вестник. – 2020. – № 3. – Режим доступа : <http://eduherald.ru/ru/article/view?id=20190> – 13.05.2021.

17 Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – Режим доступа : <https://rosstat.gov.ru/folder/11193> – 13.05.2021.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Общие итоги внешней торговли Дальневосточного региона

В МЛН. ДОЛЛ.

Регион	Товарооборот			Экспорт			Импорт			Сальдо		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
ДФО	34487,6	37254,6	32114,4	28200,1	28819,4	24054,0	6287,5	8435,2	8060,4	21912,6	20384,2	15993,6
Амурская область	681,6	757,0	924,6	368,9	480,5	647,2	312,7	276,4	277,3	56,2	204,1	369,9
Еврейская АО	178,3	140,0	207,3	149,2	116,5	198,3	29,1	23,5	9,0	120,1	93,0	189,3
Забайкальский край	259,0	1011,6	1516,9	159,4	633,6	1071,9	99,6	378,0	445,0	59,8	255,6	626,9
Камчатский край	921,3	1047,6	1051,7	847,9	869,3	823,2	73,4	178,2	228,5	774,5	691,0	594,7
Магаданская область	473,5	524,7	541,2	408,3	455,8	457,8	65,2	68,8	83,4	343,1	387,0	374,4
Приморский край	7543,5	9293,2	7930,5	3414,1	4063,6	2845,6	4129,4	5229,6	5084,9	- 715,3	- 1166,0	- 2239,3
Республика Бурятия	243,2	1006,8	1232,0	221,6	910,5	1163,0	21,6	96,3	69,0	200,0	814,2	1094,0
Республика Саха (Якутия)	4914,6	4332,8	3525,1	4642,9	4051,5	3427,8	271,7	281,3	97,3	4371,2	3770,2	3330,5

Сахалинская область	15963,6	16127,5	12225,4	15272,7	15188,0	11323,7	690,9	939,5	901,7	14581,8	14248,5	10422,0
Хабаровский край	3120,5	2772,3	2586,2	2581,7	1869,8	1806,3	538,8	902,5	779,9	2042,9	967,3	1026,4
Чукотский АО	188,5	241,1	373,5	133,2	180,3	289,2	55,3	60,8	84,3	77,9	119,5	204,9

Источник: Дальневосточное таможенное управление [3]

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Динамика объемов экспорта и импорта субъектов Дальневосточного региона

В МЛН. ДОЛЛ.

	Экспорт	Импорт	Абсолютный прирост				Темпы роста				Темпы прироста, %			
			Δy_i^B		Δy_i^H		$\frac{y_i^B}{y_i^H}$		$\frac{y_i^H}{y_i^B}$		T_i^B		T_i^H	
			экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт
ДФО														
2018	28200,10	6287,50												
2019	28819,41	8435,20	619,30	2147,70	619,30	2147,70	1,02	1,34	1,02	1,30	2,19	34,16	2,19	34,16
2020	24054,01	8060,40	-4146,10	1772,90	-4765,40	-374,80	0,85	1,28	0,83	0,96	-14,7	28,19	-16,5	-4,44
Амурская область														
2018	368,90	312,70												
2019	480,50	276,40	111,60	-36,30	111,6	-36,30	1,30	0,88	1,30	0,88	30,26	-11,61	30,26	-11,61
2020	647,20	277,30	278,30	-35,40	166,70	0,90	1,75	0,09	1,35	1,00	76,00	-0,11	34,70	0,33
ЕАО														
2018	149,20	29,10												
2019	116,50	23,50	-32,70	-5,60	-32,70	-32,70	0,78	0,81	0,78	0,81	-21,92	-19,25	-21,92	-19,25
2020	198,30	9,00	49,10	-20,10	81,80	-14,50	1,33	0,31	1,71	0,38	32,91	-69,08	70,22	-61,71

Камчатский край														
2018	847,90	73,40												
2019	869,30	178,20	21,40	104,80	21,40	104,80	1,03	2,43	1,03	2,43	2,53	142,78	2,53	142,78
2020	823,20	228,50	-24,70	155,10	-46,10	50,30	0,97	3,11	0,95	1,28	-2,92	211,31	-5,31	28,23
Магаданская область														
2018	408,30	65,20												
2019	455,80	68,80	47,50	3,6	47,50	3,6	1,12	1,06	1,12	1,06	11,64	5,53	11,64	5,53
2020	457,80	83,40	49,50	18,2	2,00	14,60	1,13	1,28	1,01	1,21	12,13	27,92	0,44	1,77

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Б

	Экспорт	Импорт	Абсолютный прирост				Темпы роста				Темпы прироста, %			
			Δy_i^B		Δy_i^C		T_i^B		T_i^C		T_i^B		T_i^C	
			экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт
Приморский край														
2018	3414,10	4129,40												
2019	4063,60	5229,60	649,50	1100,20	649,50	1100,20	1,19	1,27	1,19	1,27	19,03	26,65	19,03	26,65
2020	2845,60	5084,90	-568,50	955,50	-1218,00	-144,70	0,84	1,23	0,70	0,97	-16,70	0,23	-29,98	-2,77
Республика Саха (Якутия)														
2018	4642,90	271,80												
2019	4051,50	281,30	-591,40	9,5	-591,40	9,5	0,88	1,04	0,88	1,04	-12,74	3,5	-12,74	3,5
2020	3427,80	97,30	-1215,10	-174,50	-623,70	-184,00	0,74	0,36	0,85	0,35	0,02	-0,64	-15,40	-65,41
Сахалинская область														
2018	15272,70	690,90												
2019	15188,00	939,50	-84,70	248,60	-84,70	248,60	1,00	1,36	1,00	1,36	-0,56	35,99	-0,56	35,99
2020	11323,70	901,70	-3949,00	210,80	-3864,30	-37,80	0,75	1,31	0,75	0,96	-0,26	30,51	-25,45	-4,03
Хабаровский край														
2018	2581,70	538,80												

2019	1869,80	902,50	-711,90	363,70	-775,40	363,70	0,73	1,68	0,73	1,68	-27,58	67,51	-27,58	67,51
2020	1806,30	779,90	-775,40	241,10	-63,50	-122,60	0,70	1,45	0,97	0,86	-30,04	-85,17	-3,40	-13,59
Чукотский автономный округ														
2018	133,20	55,30												
2019	180,30	60,80	47,10	5,50	47,10	5,50	1,36	1,10	1,36	1,10	35,36	9,95	35,36	9,95
2020	289,20	84,30	156,00	29,00	108,90	23,50	2,18	1,52	1,61	1,39	1,63	38,66	60,40	38,66
Забайкальский край														
2018	159,40	99,60												
2019	633,60	378,00	474,20	278,40	474,20	278,40	3,98	3,80	3,98	3,80	297,49	279,52	297,49	279,52
2020	1071,90	445,00	912,50	345,40	438,30	67,00	6,73	4,47	1,70	1,18	572,46	346,79	69,18	17,73
Республика Бурятия														
2018	221,60	21,60												
2019	910,50	96,30	688,90	74,70	688,90	74,70	4,11	4,46	4,11	4,46	310,88	345,84	310,88	345,84
2020	1163,00	69,00	941,40	47,40	252,50	-27,30	5,25	3,19	1,28	0,72	424,82	219,45	27,74	-28,35

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Товарная структура экспорта и импорта Амурской области за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственные товары и сырье	169,10	45,80	138,70	28,90	177,3	27,40	35,6	11,38	35,40	12,81	23,30	8,40
25-27	Минеральные продукты	164,00	44,50	163,90	34,10	165,9	25,63	2,00	0,64	31,80	11,51	42,60	15,36
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	1,50	0,40	2,20	0,46	3,00	0,46	27,60	8,83	30,10	10,89	26,90	9,70
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,20	0,05	0,30	0,06	0,001	0,00	0,80	0,26	0,20	0,00	0,30	0,11
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	32,50	8,80	34,0	7,10	29,0	4,48	1,30	0,42	2,00	0,72	1,80	0,65
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,30	0,08	0,30	0,06	2,40	0,37	21,60	6,91	17,50	6,33	34,30	12,37

72-83	Металлы и изделия из них	0,10	0,03	0,10	0,02	0,02	0,00	31,10	9,96	19,70	7,13	23,90	8,62
84-90	Машиностроительная продукция	1,00	0,30	1,30	0,30	2,80	0,43	154,70	49,48	128,30	46,42	114,10	41,15
68-71,9 1-97	Прочие товары	0,06	0,02	139,70	29,00	266,80	41,23	37,90	12,12	11,40	4,19	10,10	3,64
	ИТОГО	368,90	100,00	480,50	100,00	647,20	100,00	312,70	100,00	276,40	100,00	277,30	100,00

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Товарная структура экспорта и импорта ЕАО за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственные товары и сырье	39,40	26,40	26,10	22,40	13,50	6,81	7,60	26,12	5,9	25,11	0,5	6,00
25-27	Минеральные продукты	96,7	64,81	78,6	67,47	175,40	88,45	0,02	0,07	0,04	0,17	0,05	0,60
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	0,10	0,07	0,10	0,09	0,20	0,10	1,9	6,53	1,5	6,38	0,5	6,00

41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	12,80	8,58	11,4	9,79	8,90	4,49	0,07	0,24	0,09	0,38	0,03	0,34
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,3	1,03	0,2	0,86	0,1	1,03
72-83	Металлы и изделия из них	0,00	0,00	0,03	0,03	0,05	0,03	10,2	35,05	9,2	39,16	2,6	29,00
84-90	Машиностроительная продукция	0,20	0,13	0,10	0,09	0,10	0,05	8,4	28,87	6,2	26,38	5,0	56,00
68-71,9 1-97	Прочие товары	0,02	0,01	0,04	0,03	0,10	0,05	0,5	1,72	0,3	1,29	0,1	1,03
	ИТОГО	149,24	100,00	116,50	100,00	198,3	100,00	29,1	100,00	23,5	100,00	9,00	100,00

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Товарная структура экспорта и импорта Забайкальского края за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %

01-24	Продовольственные товары и сырье	7,90	5,00	16,40	2,60	17,70	1,65	48,50	49,00	148,40	39,26	81,40	18,30
25-27	Минеральные продукты	126,80	79,55	575,60	91,00	1024,00	95,53	1,90	1,90	9,60	2,54	10,70	2,40
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	14,50	10,0	0,10	0,02	0,06	0,01	8,00	8,00	45,80	12,12	54,10	12,16
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,04	0,03	0,10	0,02	0,00	0,00	0,06	0,06	0,70	0,19	0,40	0,09
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	9,90	6,21	36,50	5,76	28,40	2,65	0,02	0,02	0,20	0,05	0,10	0,02
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,02	0,01	0,30	0,05	1,60	0,15	0,50	0,50	3,40	0,90	13,30	3,00
72-83	Металлы и изделия из них	0,20	0,13	4,00	0,63	0,00	0,00	1,50	1,50	10,40	2,75	18,90	4,25
84-90	Машиностроительная продукция	0,04	0,03	0,60	0,09	0,07	0,01	21,00	21,00	63,70	16,85	197,30	44,34
68-71,9 1-97	Прочие товары	0,06	0,04	0,03	0,00	0,02	0,00	18,50	18,00	95,90	25,37	68,80	15,50
	ИТОГО	159,40	100,00	633,6	100,00	1071,9	100,00	99,60	100,00	378,00	100,00	445,00	100,00

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Товарная структура экспорта и импорта Камчатского края за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственные товары и сырье	799,20	94,30	837,70	96,40	777,20	94,40	7,60	10,40	10,90	6,12	10,20	4,46
25-27	Минеральные продукты	43,30	5,11	23,20	2,70	31,70	3,85	0,40	0,55	20,50	11,50	66,60	29,15
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	9,26	7,10	3,98	9,10	4,00
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,04	0,02	0,05	0,02
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	11,00	8,70	4,89	11,20	4,90
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	8,00	11,00	8,50	4,78	12,50	5,47
72-83	Металлы и изделия из них	3,90	0,50	4,80	0,50	6,10	0,74	4,80	6,54	13,30	7,46	13,90	6,08

84-90	Машиностроительная продукция	1,50	0,20	3,50	0,40	8,10	1,00	36,04	50,0	106,10	60,00	101,90	44,60
68-71,9 1-97	Прочие товары	0,02	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	1,40	2,00	3,00	1,68	2,90	1,27
	ИТОГО	847,90	100,00	869,30	100,00	823,20	100,00	73,40	100,00	178,2	100,00	228,50	100,00

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Товарная структура экспорта и импорта Магаданской области за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственные товары и сырье	104,70	25,65	127,40	28,00	130,00	28,40	5,80	9,00	6,60	10,00	5,30	6,35
25-27	Минеральные продукты	280,70	69,00	292,60	64,20	326,00	71,21	0,20	0,31	0,09	0,13	0,02	0,02
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	24,00	36,84	21,5	31,25	20,7	24,82
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	0,02	0,00	0,06	0,01	0,02	0,00	0,60	1,00	0,30	0,44	0,30	0,36
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,31	0,10	0,15	0,60	0,72
72-83	Металлы и изделия из них	1,10	0,25	0,80	0,18	1,00	0,22	11,10	17,02	4,00	5,81	4,10	4,92
84-90	Машиностроительная продукция	0,70	0,10	0,90	0,20	0,80	0,17	22,70	34,82	35,90	52,18	51,90	62,23
68-71,9 1-97	Прочие товары	21,10	5,00	34,00	7,46	0,00	0,00	0,40	0,70	0,30	0,40	0,50	0,60
	ИТОГО	408,30	100,00	455,80	100,00	457,80	100,00	65,20	100,00	68,80	100,00	83,40	100,00

ПРИЛОЖЕНИЕ К

Товарная структура экспорта и импорта Приморского края за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственные товары и сырье	1512,60	44,00	1599,60	39,37	1742,90	61,25	715,90	17,35	744,6	14,24	537,4	10,57
25-27	Минеральные продукты	715,10	21,00	739,9	18,21	318,70	11,20	51,50	1,25	46,9	0,90	93,2	1,83

28-40	Продукция химической промышленности, каучук	42,70	1,25	38,70	1,00	37,60	1,32	461,8	11,18	479,8	9,17	451,6	8,88
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,02	0,00	0,08	0,00	0,80	0,30	15,00	0,40	16,5	0,32	14,8	0,29
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	400,30	11,00	404,50	10,00	314,20	11,04	70,8	1,71	73,3	1,40	60,4	1,19
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	1,60	0,05	1,10	0,03	6,80	0,24	231,9	5,60	223,7	4,28	312,6	6,15
72-83	Металлы и изделия из них	217,00	6,30	162,30	4,00	146,60	5,15	294,4	7,13	354,4	6,80	299,3	5,90
84-90	Машиностроительная продукция	422,00	13,40	978,90	24,09	109,40	3,84	1993,9	48,29	2973,8	56,87	3009,6	59,19
68-71,9 1-97	Прочие товары	102,70	3,00	138,40	3,41	168,70	5,90	294,20	7,12	316,8	6,06	305,9	6,02
	ИТОГО	3414,10	100,00	4063,60	100,00	2845,60	100,00	4129,4	100,00	5229,6	100,00	5084,9	100,00

ПРИЛОЖЕНИЕ Л

Товарная структура экспорта и импорта республики Бурятия за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственные товары и сырье	3,70	1,70	26,00	2,86	25,50	2,20	12,60	58,35	41,3	42,90	15,40	22,32
25-27	Минеральные продукты	133,70	60,33	614,80	67,52	564,90	48,58	0,10	0,50	0,10	0,10	0,50	0,72
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	0,80	0,36	5,00	0,55	3,60	0,31	0,80	3,70	14,80	15,40	13,20	19,13
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,00	0,00	0,05	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,08	0,10	0,05	0,07
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	22,10	10,00	130,20	14,30	91,9	7,90	0,03	0,14	0,30	0,31	0,08	0,12
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,30	0,14	1,50	0,16	1,40	0,12	0,60	2,80	3,90	4,05	4,50	6,52
72-83	Металлы и изделия из них	0,50	0,23	3,40	0,40	2,70	0,23	0,50	2,31	5,40	5,60	2,50	3,62
84-90	Машиностроительная продукция	59,9	27,03	127,30	14,00	471,90	40,58	6,40	30,00	27,70	28,80	31,30	45,36

68-71,9 1-97	Прочие товары	0,80	0,36	2,60	0,30	1,00	0,09	0,40	1,85	2,80	3,000	2,00	3,000
	ИТОГО	221,60	100,00	910,50	100,00	1163,00	100,00	21,60	100,00	96,3	100,00	69,0	100,00

ПРИЛОЖЕНИЕ М

Товарная структура экспорта и импорта республики Саха (Якутия) за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственные товары и сырье	0,80	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	11,00	4,05	12,40	4,41	7,30	7,50
25-27	Минеральные продукты	720,30	15,51	987,80	24,38	695,1	20,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	0,01	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	9,50	3,50	11,30	4,02	9,70	10,00
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,08	0,00	0,20	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	0,20	0,04	0,40	0,00	0,30	0,01	0,30	0,11	0,40	0,14	0,30	0,30

50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,60	0,16	0,20	0,01	1,80	1,85
72-83	Металлы и изделия из них	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	4,40	1,62	13,10	4,70	2,50	2,57
84-90	Машиностроительная продукция	13,50	0,30	0,80	0,02	1,20	0,4	204,40	75,23	194,40	69,11	72,20	74,20
68-71,9 1-97	Прочие товары	3908,10	84,17	3062,10	76,00	2730,80	79,67	41,50	15,27	49,50	17,60	3,50	3,60
	ИТОГО	4642,90	100,00	4051,50	100,00	3427,80	100,00	271,70	100,00	281,30	100,00	97,30	100,00

ПРИЛОЖЕНИЕ Н

Товарная структура экспорта и импорта Сахалинской области за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственные товары и сырье	809,60	5,30	835,80	5,50	694,30	6,13	18,80	2,72	18,10	1,93	23,20	2,57
25-27	Минеральные продукты	14197,40	93,00	14147,2	93,15	10508,90	92,80	31,90	4,62	24,90	2,65	20,00	2,22
28-40	Продукция химической	1,10	0,01	0,80	0,01	0,60	0,01	50,70	7,34	70,1	7,46	60,10	6,67

	промышленности, каучук												
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,17	0,50	0,05	0,30	0,03
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	3,40	0,50	5,30	0,56	5,30	0,59
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,10	0,00	0,20	0,00	0,08	0,00	11,50	1,66	9,00	1,00	8,10	0,90
72-83	Металлы и изделия из них	70,30	0,50	46,10	0,30	31,10	0,30	165,60	24,00	200,40	21,33	190,80	21,16
84-90	Машиностроительная продукция	193,90	1,27	157,50	1,04	88,40	0,78	398,40	57,74	597,10	64,00	582,20	64,57
68-71,9 1-97	Прочие товары	0,30	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00	9,40	1,36	14,10	1,50	11,70	1,30
	ИТОГО	15272,70	100,00	15188,00	100,00	11323,7	100,00	690,9	100,00	939,5	100,00	901,70	100,00

ПРИЛОЖЕНИЕ П

Товарная структура экспорта и импорта Хабаровского края за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара		Экспорт	Импорт
------------	---------------------	--	---------	--------

		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственн ые товары и сырье	302,90	11,73	389,80	20,85	441,70	24,50	31,30	5,81	39,70	4,40	39,50	5,06
25-27	Минеральные продукты	598,80	23,20	342,60	18,32	274,00	15,17	55,60	10,32	327,90	36,33	360,40	46,20
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	7,40	0,30	9,80	0,52	15,20	0,84	56,20	10,43	55,10	6,11	46,30	6,00
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1,60	0,30	2,70	0,30	1,60	0,21
44-49	Древесина и целлюлозно-бума жные изделия	655,90	25,41	522,70	28,00	469,40	26,00	2,50	0,46	4,00	0,44	4,10	0,53
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,40	0,02	0,30	0,02	0,70	0,04	48,50	9,00	45,30	5,02	49,40	6,33
72-83	Металлы и изделия из них	238,60	9,24	299,50	16,02	161,80	9,00	50,80	9,43	45,20	5,00	44,10	5,65
84-90	Машиностроитель ная продукция	760,60	29,50	14,20	0,80	6,40	0,35	267,30	50,00	360,90	40,00	210,30	27,00
68-71,9 1-97	Прочие товары	17,10	0,66	290,60	15,54	436,90	24,20	24,90	4,62	21,70	2,40	24,10	3,10

	ИТОГО	2581,70	100,00	1869,80	100,00	1806,30	100,00	538,80	100,00	902,50	100,00	779,90	100,00
--	-------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ПРИЛОЖЕНИЕ Р

Товарная структура экспорта и импорта Чукотского автономного округа за 2018-2020 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Код группы	Наименование товара	Экспорт						Импорт					
		2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %	2018	Доля, %	2019	Доля, %	2020	Доля, %
01-24	Продовольственные товары и сырье	8,70	6,53	12,20	6,77	10,50	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25-27	Минеральные продукты	123,3	92,57	167,80	93,07	275,90	95,40	0,20	0,36	9,10	15,00	38,50	45,67
28-40	Продукция химической промышленности, каучук	0,00	0,00	0,03	0,02	0,08	0,03	20,80	37,61	16,60	27,30	17,10	20,28
41-43	Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
44-49	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,54	0,10	0,16	0,20	0,24
50-67	Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	2,53	0,70	1,15	0,70	0,83

72-83	Металлы и изделия из них	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,42	11,80	21,34	11,30	18,60	7,40	8,78
84-90	Машиностроительная продукция	1,20	1,00	0,20	0,11	0,20	0,07	20,00	36,17	22,20	36,51	19,10	22,66
68-71,9 1-97	Прочие товары	0,01	0,00	0,03	0,02	1,30	0,45	0,80	1,45	0,90	1,50	1,20	1,42
	ИТОГО	133,20	100,00	180,30	100,00	289,20	100,00	55,30	100,00	60,80	100,00	84,30	100,00

