

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

Факультет экономический
Кафедра экономической безопасности и экспертизы
Специальность 38.05.01 - Экономическая безопасность
Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ
Зав. кафедрой
_____ Е.С. Рычкова
«__» _____ 2024 г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

на тему: Экономическая безопасность региона во внешнеэкономической деятельности (на примере Амурской области)

Исполнитель
студент группы 978-ос

(подпись, дата)

В.Ю. Баскакова

Руководитель
доцент, к.э.н.

(подпись, дата)

Е.С. Рычкова

Нормоконтроль

(подпись, дата)

Л.И. Рубаха

Рецензент
доцент, д.э.н.

(подпись, дата)

В.А. Якимова

Благовещенск 2024

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

Факультет экономический

Кафедра экономической безопасности и экспертизы

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

Е.С. Рычкова

« » 2024

З А Д А Н И Е

К выпускной дипломной работе (проекту) студента Баскаковой Веры Юрьевны

1. Тема выпускной дипломной работы: Экономическая безопасность региона во внешнеэкономической деятельности (на примере Амурской области) (утверждено приказом от 22.01.2024г № 795-уч)

2. Срок сдачи студентом законченной работы (проекта): 30.05.2024

3. Исходные данные к выпускной квалификационной работе: материалы учебной и периодической литературы в области внешнеэкономической деятельности и безопасности, законодательные нормативно-правовые акты, статистические данные, открытые данные Интернет-ресурсов

4. Содержание выпускной дипломной работы (проекта) (перечень подлежащих разработке вопросов: 1 Теоретические основы обеспечения экономической безопасности региона во внешнеэкономической деятельности. 2 Анализ экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности. 3 Обеспечение экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности.

5. Перечень материалов приложения: (наличие чертежей, таблиц, графиков, схем, программных продуктов, иллюстративного материала и т.п.) 15 рисунков, 41 таблица, 2 приложения

6. Консультанты по выпускной дипломной работе (проекту) (с указанием относящихся к ним разделов): —

7. Дата выдачи задания: 24.01.2024

Руководитель выпускной дипломной работы (проекта): Рычкова Евгения Сергеевна, доцент кафедры «Экономическая безопасность и экспертиза», доцент, кандидат экономических наук (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)

Задание принял к исполнению (дата): 25.01.2024

_____ (подпись студента)

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 82 с., 15 рисунков, 41 таблицу, 2 приложения, 41 источник.

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА, ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА

Целью настоящей дипломной работы является оценка экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности.

Задачи работы следующие:

- дать понятие и изучить сущность экономической безопасности региона;
- представить характеристику внешнеэкономической деятельности региона;
- изучить основы обеспечения экономической безопасности региона во внешнеэкономической деятельности;
- доработать методики оценки экономической безопасности региона;
- сформировать алгоритм оценки внешнеэкономической безопасности региона;
- проанализировать социально-экономическое развитие Амурской области;
- оценить экономическую безопасность Амурской области;
- дать характеристику внешнеэкономической деятельности Амурской области;
- рассмотреть и оценить влияние внешнеэкономической деятельности на экономическую безопасность Амурской области;
- разработать меры по обеспечению экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности;
- разработать сценарий импортозамещения и оценить эффективность его реализации.

Предмет дипломной работы - внешнеэкономическая безопасность региона.

Объект исследования - Амурская область.

Методы исследования: описание, синтез, анализ динамики и структуры предмета курсовой работы.

Период исследования: 2018-2023 гг.

Информационная база работы: материалы учебной и периодической литературы в области внешнеэкономической деятельности и безопасности, законодательные нормативно-правовые акты, статистические данные, открытые данные Интернет-ресурсов.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
1 Теоретические основы обеспечения экономической безопасности региона во внешнеэкономической деятельности	8
1.1 Понятие и сущность экономической безопасности региона	8
1.2 Характеристика внешнеэкономической деятельности региона	19
1.3 Основы обеспечения экономической безопасности региона во внешнеэкономической деятельности	25
2 Анализ экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности	35
2.1 Анализ социально-экономического развития Амурской области	35
2.2 Оценка экономической безопасности Амурской области	36
2.3 Влияние внешнеэкономической деятельности на экономическую безопасность Амурской области	41
3 Обеспечение экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности	58
3.1 Разработка мер по обеспечению экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности с учетом возможных ограничений и затрат	58
3.2 Прогноз эффективности мер по обеспечению экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности	68
Заключение	75
Библиографический список	77
Приложение А Анализ социально-экономического развития	83
Приложение Б Анализ динамики показателей экономической безопасности Амурской области	90

ВВЕДЕНИЕ

Внешнеэкономическая деятельность в настоящие дни является составной частью экономики практически любой страны и оказывает большое влияние на национальное экономическое развитие, в особенности за счет прибыли от экспортных операций. Внешнеэкономические связи, одна из форм внешнеэкономической деятельности, представляющие собой международные хозяйственные, торговые, политические и информационные отношения, оказывают немалое влияние на благосостояние страны и на стабильность ее экономики. Однако значительные изменения, а именно продолжающийся по сей день санкционный режим, которому в значительной степени подверглась Российская Федерация в 2022 году, вынудили Россию и ее стран-партнеров изменить прежние способы сотрудничества, в том числе торговли. Странами, которые подверглись санкциям, разрабатываются и применяются новые стратегии и меры, позволяющие адаптироваться к данной ситуации.

В данное время основным направлением во внешнеэкономической деятельности для Российской Федерации является снижение зависимости от импорта и развитие возможностей внутреннего производства для его замещения в важных для страны отраслях.

Целью настоящей дипломной работы является оценка экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности.

Задачи работы следующие:

- дать понятие и изучить сущность экономической безопасности региона;
- представить характеристику внешнеэкономической деятельности региона;
- изучить основы обеспечения экономической безопасности региона во внешнеэкономической деятельности;
- доработать методики оценки экономической безопасности региона;
- сформировать алгоритм оценки внешнеэкономической безопасности региона;
- проанализировать социально-экономическое развитие Амурской обла-

сти;

- оценить экономическую безопасность Амурской области;

- дать характеристику внешнеэкономической деятельности Амурской области;

- рассмотреть и оценить влияние внешнеэкономической деятельности на экономическую безопасность Амурской области;

- разработать меры по обеспечению экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности;

- разработать сценарий импортозамещения и оценить эффективность его реализации.

Предмет исследования - внешнеэкономическая безопасность региона.

Объект исследования - Амурская область.

Методы исследования: описание, синтез, анализ динамики и структуры предмета курсовой работы.

Период исследования: 2018-2023 гг.

Информационная база работы - материалы учебной и периодической литературы в области внешнеэкономической деятельности и безопасности, законодательные нормативно-правовые акты, статистические данные, открытые данные Интернет-ресурсов.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Понятие и сущность экономической безопасности региона

Стратегией экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года", утвержденной Указом Президента РФ от 13.05.2017 N 208, являющейся основополагающим документом для формирования и реализации мер и мероприятий политики государства для обеспечения экономической безопасности (ЭБ) на разных уровнях, даны определения понятиям, являющимися основными в области обеспечения ЭБ; они представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные понятия в области обеспечения ЭБ

Понятие	Определение
Экономическая безопасность	Состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов
Угроза ЭБ	Совокупность условий и факторов, создающих прямую или косвенную возможность нанесения ущерба национальным интересам в экономической сфере
Вызовы ЭБ	Совокупность факторов, способных при определенных условиях привести к возникновению угрозы экономической безопасности
Риск в области ЭБ	Возможность нанесения ущерба национальным интересам в экономической сфере в связи с реализацией угрозы экономической безопасности
Обеспечение ЭБ	Реализация органами государственной власти, органами местного самоуправления и Центрального банка РФ во взаимодействии с институтами гражданского общества комплекса политических, организационных, социально-экономических и иных мер, направленных на противодействие вызовам и угрозам экономической безопасности и защиту национальных интересов в экономической сфере.

Существует достаточно много определений понятия «экономическая безопасность региона» (ЭБР), отличающихся друг от друга. Тем не менее, можно выделить несколько основных подходов, показывающих основную мысль каждого относительно понятия «ЭБР» (таблица 2).¹

Таблица 2 – Подходы к определению понятия ЭБР

Авторы подхода	Определение ЭБР
1	2
С. Глазьев, М.Н. Руденко	Стабильное развитие и рост экономики, выживание, обеспечение минимальных стандартов и потребностей, независимость, конкурентоспособность.

¹ Плотников А.П., Баширзаде Р.Р., Пахомова А.В. Современные направления обеспечения экономической безопасности государства и бизнеса (федеральный, региональный, отраслевой аспекты) : монография [Электронный ресурс]. Саратов. Вузовское образование, 2022. 154 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/120940.html> (дата обращения: 04.02.2024).

1	2
В.Л. Берсенёв, М.З. Алиева	Состояние экономики, защищенность и способность защищать, отсутствие опасности.
А.В. Толочко, В.К. Сенчагов	Состояние, при котором отсутствуют (сведены к минимуму, устранены) связанные с угрозами, ущербом, неблагоприятными условиями, кризисами факторы.

Основываясь на представленных подходах, можно сформулировать следующее определение ЭБР. Экономическая безопасность региона представляет собой состояние защищенности от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечивается устойчивость, стабильность развития и роста экономики, независимость и конкурентоспособность региона.

Далее рассмотрим основные составляющие ЭБР – то есть совокупность отличных друг от друга направлений по обеспечению экономической безопасности (рисунок 1).²

Составляющие экономической безопасности региона

<p>Демографическая безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - снижение угроз депопуляции - снижение «старения» населения - снижение оттока трудоспособного населения 	<p>Производственная безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сохранение и повышение ресурсообеспеченности - конкурентных преимуществ
<p>Продовольственная безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение населения качественными продуктами питания - снижение продовольственной зависимости 	<p>Финансовая безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение сбалансированности бюджета с учетом растущих потребностей региона
<p>Экологическая безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение необходимого уровня качества окружающей среды - обеспечение возможностей воспроизводства природных ресурсов - рациональное использование природных ресурсов 	<p>Социальная безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - снижение угроз социальных конфликтов - снижение социальной напряженности в обществе - рост занятости - рост доходов - рост доступности и качества частных и общественных благ

Рисунок 1 – Составляющие ЭБР

Выше сказано, что ЭБР - это состояние защищенности от внешних и внутренних угроз. Угроза в данном случае представляет собой условия и фак-

² Золотарева Е.Л. Обеспечение экономической безопасности региона [Электронный ресурс] // Региональный вестник. 2019. № 23(38). С. 65-66. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41662196> (дата обращения: 04.02.2024).

торы, которые могут создать возможность нанесения ущерба (прямую или косвенную) региональным интересам в сфере экономики. Угрозы непосредственно связаны с составляющими ЭБР, которые рассматриваются при диагностике (оценке) уровня социально-экономического развития региона. Итак, угрозы ЭБР затрагивают производственную, финансовую, социальную, внешнеэкономическую, продовольственную и другие сферы (таблица 3).³

Таблица 3 – Основные угрозы экономической безопасности региона

Внешние угрозы ЭБР			Внутренние угрозы ЭБР		
Политические	Экономические		Производственные	Социальные	Внешнеэкономические
	Валютно-финансовые	Экономические			
Политическое противостояние	Отток валюты	Вытеснение с рынка	Спад производства	Рост безработицы	Диспропорции внешней торговли
Сепаратизм территорий	Рост внешнего долга	Потери внешнего рынка	Потери рынков региональными товаропроизводителями	Снижение жизненного уровня	Зависимость от импорта машин, оборудования и транспортных средств (ТС)
-	Нарушения в расчетной дисциплине	Криминализация экономики	Отказ от поддержки предприятий	Утрата трудовых навыков	Зависимость от экспорта стратегических ресурсов

Также угрозы ЭБР классифицируют по другим признакам (рисунок 2).

Классификация угроз ЭБР

<p>По объекту воздействия: угроза личности (или домохозяйству); угроза муниципальному образованию; угрозы сектору региональной экономики; угрозы региону; угрозы национальной экономической системе.</p>	<p>По степени прогнозируемости: прогнозируемые; форс-мажорные.</p>
<p>По времени воздействия: постоянно действующие; временные; циклические.</p>	<p>По возможности измерения влияния: измеряемые; не измеряемые.</p>
<p>По масштабности воздействия: локальные угрозы (ориентированные); всеобщие угрозы.</p>	<p>По степени управляемости: стихийные; регулируемые.</p>

Рисунок 2 – Классификация угроз ЭБР

³ Елкина О.С. Экономическая безопасность: государство и регион : учебник [Электронный ресурс]. М. Ай Пи Ар Медиа, 2022. 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/116248.html> (дата обращения: 04.02.2024)

Для минимизации воздействия угроз или, при возможности, их нейтрализации, а также определения направлений экономического развития проводится количественная и качественная оценка (диагностика) величины и степени проявления угроз ЭБР и по ее результатам определяются основные мероприятия для реализации указанных выше целей. Общий подход к диагностике ЭБР представляет собой следующий план:

- сбор и анализ информации;
- выявление угроз экономической безопасности региона;
- формирование базы данных для диагностики (оценки) ЭБР (включает в себя разработку индикаторов и определение их пороговых значений).
- проведение диагностики отдельных индикаторов, диагностики по блокам индикаторов и комплексной оценки (то есть проведение диагностики ЭБР);
- разработка мероприятий по минимизации воздействия (нейтрализации) угроз и повышению общего уровня ЭБР;
- оценка результатов реализации мероприятий.⁴

Региональная диагностика – метод исследования состояния региона, представляющий собой комплексный анализ и определение состояния и уровня социально-экономического развития региона. Данный метод исследования представляется такими формами, как аналитическая диагностика (проводится с использованием экономико-статистических методов); экспертная диагностика (проводятся специальные экспертные и социологические опросы); и модельная диагностика (проводится с использованием методов математического моделирования).⁵

Анализ социально-экономического развития региона (аналитическая диагностика) проводят посредством сравнения фактических показателей текущего периода с плановыми и (или) с фактическими показателями за предыдущие периоды. В результате анализа устанавливаются причины отклонения фактиче-

⁴ Плотников А.П., Баширзаде Р.Р., Пахомова А.В. Современные направления обеспечения экономической безопасности государства и бизнеса (федеральный, региональный, отраслевой аспекты) : монография [Электронный ресурс]. Саратов. Вузовское образование, 2022. 154 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/120940.html> (дата обращения: 04.02.2024).

⁵ Плисецкий Е.Л. Региональная экономика : учебник для вузов [Электронный ресурс]. Изд. 4-е. М. Изд-во Юрайт, 2024. 554 с. URL: <https://urait.ru/bcode/534689> (дата обращения: 04.02.2024)

ских значений показателей от плановых и (или) фактических за предыдущие периоды; выявляются положительные и отрицательные тенденции; определяются проблемные места и диспропорции в развитии различных сфер региона.⁶

В последующем будет проводиться аналитическая диагностика уровня социально-экономического развития региона, а также оценка экономической безопасности региона. Основные методы, которые используются при оценке и прогнозировании состояния ЭБР, это вышеназванные методы аналитической, экспертной и модельной диагностики, а также метод экстраполяции.

В.К. Сенчаговым предлагаются следующие индикаторы ЭБР и их пороговые значения (таблица 4). Индикаторы разделены на несколько блоков (проекций): первые 6 индикаторов находятся в блоке «экономическое развитие»; с 7 по 12 индикатор – «социальное развитие»; с 13 по 17 индикатор – «инновационное развитие»; и с 18 по 20 индикатор – «экологическое развитие».⁷

Таблица 4 – Индикаторы ЭБР (В.К. Сенчагов)

Индикатор	Порог
1 Валовой региональный продукт (ВРП) на душу населения, тыс. руб.	$\geq 413,2$
2 Годовой темп инфляции, %	≤ 6
3 Инвестиции в основной капитал, % к ВРП	≥ 25
4 Степень износа основных фондов промышленных предприятий, %	≤ 50
5 Сальдо внешнеторгового баланса, % к ВРП	≥ -4 и ≤ 8
6 Сальдо консолидированного бюджета региона, % к ВРП	≥ -3 и ≤ 4
7 Отношение среднедушевых доходов населения к прожиточному минимуму, раз	$\geq 3,5$
8 Отношение средней пенсии к средней заработной плате, %	≥ 40
9 Уровень безработицы по методологии МОТ, %	≤ 4
10 Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	≥ 80
11 Размер жилья на одного жителя, кв. м.	≥ 25
12 Средства на здравоохранение, образование и социальную политику, % к ВРП	≥ 15
13 Доля отгруженной инновационной продукции во всей отгруженной продукции промышленности, %	≥ 30
14 Число лиц, занятых научными исследованиями и разработками, на 10 тыс. занятого населения	≥ 120
15 Внутренние затраты на научные исследования и разработки, % к ВРП	$\geq 2,2$
16 Отношение затрат на технологические инновации к объему выпущенной продукции, %	$\geq 3,2$
17 Число поданных заявок на изобретения и полезные модели на 10 тыс. населения	≥ 5
18 Сброс загрязненных сточных вод, тыс. м ³ /кв. км.	$\leq 0,3$
19 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников, т/кв. км.	$\leq 0,5$
20 Лесовосстановление (доля восстановленных лесов), %	$\geq 0,15$

⁶ Барышова Ю.Н., Мигачева Д.Е. Критерии оценки социально-экономического развития региона [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной академии. 2020. №1-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kriterii-otsenki-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-regiona> (дата обращения: 01.04.2024).

⁷ Елкина О.С. Экономическая безопасность: государство и регион : учебник [Электронный ресурс]. М. Ай Пи Ар Медиа, 2022. 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/116248.html> (дата обращения: 18.02.2024).

В таблице 5 ниже представлены пороговые значения показателей ЭБР, предложенные специалистами Института экономики Уральского отделения РАН.⁸

Таблица 5 – Показатели ЭБР (Институт экономики Уральского отделения РАН)

Показатель	Порог
Отклонение по региону в низшую сторону от среднего по стране производства ВРП на душу населения	20 %
Объем продукции промышленности, доля в валовом внутреннем продукте (ВВП), в том числе доля добывающей промышленности в общем объеме промышленной продукции	37 % 30 %
Удельный вес обрабатывающей промышленности в общем объеме промышленной продукции	25 %
Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования, доля в ВВП	25 %
Дефицит федерального бюджета в процентах к ВРП	3-4 %
Объем кредиторской задолженности предприятий по отношению к объемам выпускаемой продукции	30 %
Численность населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума, % от всего населению	7 %
Соотношение денежных доходов 10 % наиболее и 10 % наименее обеспеченного населения	8 раз
Уровень безработицы к ЭАН в среднегодовом исчислении по методологии МОТ	10 %
Продолжительность жизни	70 лет
Расходы на образование в ВРП	10 %
Расходы на здравоохранение в ВРП	5,3 %
Доля товарных ресурсов, поступивших по импорту, в общем объеме товарных ресурсов, в том числе продовольственных товаров	25 % 30 %

По результатам оценки ЭБР регион относится к определенному классу по степени опасности (тяжести):

- нормальное состояние (незначительные отклонения от пороговых значений);
- предкризисное состояние (угрозы ЭБР начинают приобретать существенную значимость);
- и кризисное состояние (существенное ухудшение по нескольким важным сферам жизни либо общее существенное ухудшение состояния социально-экономических индикаторов).⁹

В монографии Плотникова А.П. представлен перечень индикаторов ЭБР и их пороговых значений, разработанных в результате исследования существующих методик диагностики экономической безопасности региона (таблица 6).

⁸ Елкина О.С. Экономическая безопасность: государство и регион : учебник [Электронный ресурс]. М. Ай Пи Ар Медиа, 2022. 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/116248.html> (дата обращения: 18.02.2024).

⁹ Валько Д.В. Экономическая безопасность : учебное пособие для вузов [Электронный ресурс]. М. Изд-во Юрайт, 2023. 150 с. URL: <https://urait.ru/bcode/517860> (дата обращения: 11.02.2024).

Таблица 6 – Индикаторы ЭБР (Плотников А.П.)¹⁰

Индикатор	Пороговое значение
Финансово-экономические	
Индекс физического объема ВРП	не менее 1,5–4 %
Доля ВРП в ВВП	не менее 8 %
Доля дефицита бюджета региона к ВРП	не более 3 %
Доля в ВРП долга региона	не более 25 %
Доля текущей потребности в бюджетных средствах на обслуживание долга к расходной части консолидированного бюджета региона	не более 20 %
Уровень инфляции	не более 4 %
Доля в ВРП затрат на научные исследования и разработки	не менее 2 %
Доля в ВРП расходов на образование	не менее 5 %
Доля в ВРП расходов на здравоохранение	не менее 5 %
Отношение объема оттока капиталов к ВРП	не более 4 %
Доля в ВРП инвестиций в основной капитал	не менее 30 %
Основные фонды и производственные мощности	
Степень износа основных фондов	не более 35 %
Степень износа активной части основных фондов	не более 40 %
Доля в общем объеме полностью изношенных основных фондов	не более 5 %
Научно-инновационная сфера	
Отношение затрат на технологические инновации к общему объему промышленной продукции региона	не менее 3 %
Инновационная активность в регионе	не менее 30 %
Доля инновационной продукции в общем объеме продукции, произведенной в регионе	не менее 15 %
Продовольственная безопасность	
Доля импортной продукции во внутреннем потреблении продовольствия в регионе	не более 30 %
Степень соответствия нормативам потребления основных продуктов питания населением региона	100 %
Уровень и дифференциация доходов	
Доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения региона	не более 5 %
Децильный коэффициент дифференциации доходов	не более 6
Уровень безработицы в регионе	не более 7 %
Уровень напряженности на рынке труда	не более 3 %
Устойчивость демографической ситуации	
Коэффициент естественного прироста населения	не менее 0/1000 человек
Коэффициент рождаемости населения	не менее 10/1000 человек
Коэффициент смертности населения	не более 10/1000 человек

Также современные авторы, И.А. Лозовая и В.В. Гагулькин, в своей работе предлагают следующий перечень основных индикаторов экономической безопасности региона (таблица 7). Перечень сгруппирован по экономико-производственной, финансово-бюджетной и социально-демографической сферам:

- индикаторы экономико-производственной сферы базируются на показа-

¹⁰ Плотников А.П., Баширзаде Р.Р., Пахомова А.В. Современные направления обеспечения экономической безопасности государства и бизнеса (федеральный, региональный, отраслевой аспекты) : монография [Электронный ресурс]. Саратов. Вузовское образование, 2022. 154 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/120940.html> (дата обращения: 04.02.2024).

теле ВРП, отражающем динамику экономического развития региона в целом, и на показателях, отражающих развитие региона в сфере производства;

- индикаторы финансово-бюджетной сферы состоят из показателей, которые дают характеристику инвестиционной и долговой политики и деятельности региона в области доходов и расходов;

- группа индикаторов социально-демографической сферы содержит показатели, которые отражают уровень и качество жизни населения региона.¹¹

Таблица 7 – Ключевые индикаторы ЭБР (И.А. Лозовая, В.В. Гагулькин)

Показатель	Пороговое значение
1	2
Экономико-производственная сфера	
ВРП на душу населения, тыс. руб.	Не менее среднего по РФ
Индекс физического объема ВРП, %	Не менее среднего по РФ
Доля машиностроения в объеме отгруженных товаров собственного производства и услуг, %	Не менее 20
Доля обрабатывающих производств в объеме отгруженных товаров собственного производства и услуг, %	Не менее 70
Индекс промышленного производства, %	Не менее 105
Объем промышленного производства на душу населения, тыс. руб.	Не менее среднего по РФ
Объем продукции сельского хозяйства на душу населения, тыс. руб.	Не менее среднего по РФ
Объем выполненных работ по строительству на душу населения, тыс. руб.	Не менее среднего по РФ
Объем платных услуг на душу населения, тыс. руб.	Не менее среднего по РФ
Оборот розничной торговли на душу населения, тыс. руб.	Не менее среднего по РФ
Доля автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности дорог, %	Не менее 50
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на душу населения, кг	Не более среднего по РФ
Финансово-бюджетная сфера	
Индекс потребительских цен, %	Не более 105
Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %	Не менее 25
Уровень инновационной активности организаций, %	Не менее 30
Доля инвестиций в машины, оборудование и транспортные средства в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	Не менее среднего по РФ
Степень износа основных фондов, %	Не более 60
Уровень инфляции, %	Не более 5
Уровень дефицита консолидированного бюджета, %	Не более 3
Уровень государственного долга, %	Не более 25
Доходы консолидированного бюджета на душу населения, тыс. руб.	Не менее среднего по РФ
Социально-демографическая сфера	
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Не менее 75
Коэффициент естественного прироста (на 1000 человек населения), ‰	Не менее 10
Уровень смертности (на 1000 человек населения), ‰	Не более 10
Коэффициент миграционного прироста (на 1000 человек населения), ‰	Не менее 0
Доля населения трудоспособного возраста в общей численности населения, %	Не менее 60
Уровень общей безработицы по методологии МОТ, %	Не более 4
Отношение среднедушевых денежных доходов населения к величине прожиточного минимума	Не менее 3,5
Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, %	Не более среднего по РФ

¹¹ Лозовая И.А., Гагулькин В.В. Методологические подходы к диагностике и ключевые индикаторы экономической безопасности региона [Электронный ресурс] // Вопросы экономики и права. 2023. №11 (185). URL: https://www.law-journal.ru/wp-content/uploads/202311_91.pdf (дата обращения: 03.04.2024)

1	2
Коэффициент фондов, %	Не менее среднего по РФ
Уровень преступности (количество преступлений на 100 тыс. человек населения)	Не более 1500
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя, кв. м	Не менее 25
Коэффициент напряженности на рынке труда	Не более 1
Количество больничных коек на 1000 человек населения	Не менее среднего по РФ
Уровень заболеваемости на 1000 человек населения	Не более среднего по РФ

В связи с отсутствием единой методики в следующем разделе планируется проведение оценки уровня экономической безопасности Амурской области по методике Плотникова и методике Лозовой и Гагулькина.

Ввиду отсутствия в предлагаемых к применению при оценке экономической безопасности региона методиках конечного показателя уровня ЭБР, далее была произведена доработка этих методик по аналогии оценки уровня ЭБ предприятия в работе Ермаковой И.Н.¹² с учетом предлагаемых авторами подходов (Плотникова; Лозовой и Гагулькина) региональных показателей и их пороговых значений (таблицы 8-9).

Таблица 8 – Методика расчета сводного коэффициента ЭБ (Плотников А.П.)

Индикатор	Пороговое значение	Критерии оценки (Оц)		
		1 балл	0,5 балла	0 баллов
1	2	3	4	5
Финансово-экономические (Ф-Э) = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3 + Оц № 4 + Оц № 5 + Оц № 6 + Оц № 7 + Оц № 8 + Оц № 9) / 9				
Индекс физического объема ВРП (№ 1)	не менее 1,5–4 %	более 1,5–4 %	Примерно равно (равно при округлении) (\approx) 1,5–4 %	менее 1,5–4 %
Доля ВРП в ВВП (№ 2)	не менее 8 %	более 8 %	\approx 8 %	менее 8 %
Доля дефицита бюджета региона к ВРП (№ 3)	не более 3 %	менее 3 %	\approx 3 %	более 3 %
Доля в ВРП долга региона (№ 4)	не более 25 %	менее 25 %	\approx 25 %	более 25 %
Уровень инфляции (№ 5)	не более 4 %	менее 4 %	\approx 4 %	более 4 %
Доля в ВРП затрат на научные исследования и разработки (№ 6)	не менее 2 %	более 2 %	\approx 2 %	менее 2 %
Доля в ВРП расходов на образование (№ 7)	не менее 5 %	более 5 %	\approx 5 %	менее 5 %
Доля в ВРП расходов на здравоохранение (№ 8)	не менее 5 %	более 5 %	\approx 5 %	менее 5 %
Доля в ВРП инвестиций в основной капитал (№ 9)	не менее 30 %	более 30 %	\approx 30 %	менее 30 %
Основные фонды и производственные мощности (ОФ) = (Оц № 1 + Оц № 2) / 2				
Степень износа основных фондов (№ 1)	не более 35 %	менее 35 %	\approx 35 %	более 35 %

¹² Ермакова И.Н., Михеева Н.Б., Хандогина Д.С. Методические подходы к оценке уровня экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. 2018. №4 (10). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metodicheskie-podhody-k-otsenke-urovnya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-selskohozyaystvennogo-predpriyatiya> (дата обращения: 14.05.2024).

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4	5
Доля в общем объеме полностью изношенных основных фондов (№ 2)	не более 5 %	менее 5 %	≈ 5 %	более 5 %
Научно-инновационная сфера (Н-И) = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3) / 3				
Отношение затрат на технологические инновации к общему объему промышленной продукции региона (№ 1)	не менее 3 %	более 3 %	≈ 3 %	менее 3 %
Инновационная активность в регионе (№ 2)	не менее 30 %	более 30 %	≈ 30 %	менее 30 %
Доля инновационной продукции в общем объеме продукции, произведенной в регионе (№ 3)	не менее 15 %	более 15 %	≈ 15 %	менее 15 %
Уровень и дифференциация доходов (Дифф) = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3 + Оц № 4) / 4				
Доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения региона (№ 1)	не более 5 %	менее 5 %	≈ 5 %	более 5 %
Децильный коэффициент дифференциации доходов (№ 2)	не более 6	менее 6	≈ 6	более 6
Уровень безработицы в регионе (№ 3)	не более 7 %	менее 7 %	≈ 7 %	более 7 %
Уровень напряженности на рынке труда (№ 4)	не более 3 %	менее 3 %	≈ 3 %	более 3 %
Устойчивость демографической ситуации (Демогр) = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3) / 3				
Коэффициент естественного прироста населения (№ 1)	не менее 0/1000 чел.	более 0/1000 чел.	0/1000 чел.	менее 0/1000 чел.
Коэффициент рождаемости населения (№ 2)	не менее 10/1000 чел.	более 10/1000 чел.	10/1000 чел.	менее 10/1000 чел.
Коэффициент смертности населения (№ 3)	не более 10/1000 чел.	менее 10/1000 чел.	10/1000 чел.	более 10/1000 чел.
Сводный коэффициент ЭБР (Кэбр) = (Ф-Э + ОФ + Н-И + Дифф + Демогр) / 5 Итог: 0,71-1 – высокий уровень ЭБ; 0,51-0,70 – средний уровень ЭБ; 0,31-0,50 – низкий уровень ЭБ; 0-0,30 – критический уровень ЭБ				

Таблица 9 – Методика расчета сводного коэффициента ЭБ (Лозовая И.А., Гагулькин В.В.)

Показатель	Пороговое значение	Критерии оценки (Оц)		
		1 балл	0,5 балла	0 баллов
1	2	3	4	5
Общэкономические (Общ) = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3 + Оц № 4 + Оц № 5 + Оц № 6 + Оц № 7 + Оц № 8 + Оц № 9 + Оц № 10 + Оц № 11 + Оц № 12) / 12				
ВРП на душу населения, тыс. руб. (№ 1)	Не менее среднего по РФ (РФ)	более $\overline{РФ}$	≈ $\overline{РФ}$	менее $\overline{РФ}$
Индекс физического объема ВРП, % (№ 2)	Не менее $\overline{РФ}$	более $\overline{РФ}$	≈ $\overline{РФ}$	менее $\overline{РФ}$
Доля машиностроения в объеме промышленного производства (промышленности), % (№ 3)	Не менее 20	более 20	≈ 20	менее 20
Доля обрабатывающих производств в объеме промышленности, % (№ 4)	Не менее 70	более 70	≈ 70	менее 70
Индекс промышленности, % (№ 5)	Не менее 105	более 105	≈ 105	менее 105
Объем промышленного производства на душу населения, млн. руб. (№ 6)	Не менее $\overline{РФ}$	более $\overline{РФ}$	≈ $\overline{РФ}$	менее $\overline{РФ}$
Объем продукции сельского хозяйства на душу населения, млн. руб. (№ 7)	Не менее $\overline{РФ}$	более $\overline{РФ}$	≈ $\overline{РФ}$	менее $\overline{РФ}$
Объем строительства на душу населения, млн. руб. (№ 8)	Не менее $\overline{РФ}$	более $\overline{РФ}$	≈ $\overline{РФ}$	менее $\overline{РФ}$
Объем платных услуг на душу населения, млн. руб. (№ 9)	Не менее $\overline{РФ}$	более $\overline{РФ}$	≈ $\overline{РФ}$	менее $\overline{РФ}$

Продолжение таблицы 9

1	2	3	4	5
Оборот розничной торговли на душу населения, млн. руб. (№ 10)	Не менее $\overline{P\Phi}$	более $\overline{P\Phi}$	$\approx \overline{P\Phi}$	менее $\overline{P\Phi}$
Доля автомобильных дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования, % (№ 11)	Не менее 50	более 50	≈ 50	менее 50
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на душу населения, млн. тонн (№ 12)	Не более $\overline{P\Phi}$	менее $\overline{P\Phi}$	$\approx \overline{P\Phi}$	более $\overline{P\Phi}$
Финансово-бюджетная сфера (Ф-Б) = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3 + Оц № 4 + Оц № 5 + Оц № 6 + Оц № 7 + Оц № 8 + Оц № 9) / 9				
Индекс потребительских цен, % (№ 1)	Не более 105	менее 105	≈ 105	более 105
Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, % (№ 2)	Не менее 25	более 25	≈ 25	менее 25
Доля инвестиций в машины, оборудование и ТС в общем объеме инвестиций в основной капитал, % (№ 3)	Не менее $\overline{P\Phi}$	более $\overline{P\Phi}$	$\approx \overline{P\Phi}$	менее $\overline{P\Phi}$
Уровень инновационной активности организаций, % (№ 4)	Не менее 30	более 30	≈ 30	менее 30
Степень износа основных фондов, % (№ 5)	Не более 60	менее 60	≈ 60	более 60
Уровень инфляции, % (№ 6)	Не более 5	менее 5	≈ 5	более 5
Уровень дефицита консолидированного бюджета, % (№ 7)	Не более 3	менее 3	≈ 3	более 3
Уровень государственного долга, % (№ 8)	Не более 25	менее 25	≈ 25	более 25
Доходы консолидированного бюджета на душу населения, млрд. руб. (№ 9)	Не менее $\overline{P\Phi}$	более $\overline{P\Phi}$	$\approx \overline{P\Phi}$	менее $\overline{P\Phi}$
Социально-демографическая сфера (С-Д) = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3 + Оц № 4 + Оц № 5 + Оц № 6 + Оц № 7 + Оц № 8 + Оц № 9 + Оц № 10 + Оц № 11 + Оц № 12) / 12				
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет (№ 1)	Не менее 75	более 75	≈ 75	менее 75
Коэффициент естественного прироста (на 1000 человек населения), ‰ (№ 2)	Не менее 10	более 10	≈ 10	менее 10
Уровень смертности (на 1000 человек населения), ‰ (№ 3)	Не более 10	менее 10	≈ 10	более 10
Коэффициент миграционного прироста (на 1000 человек населения), ‰ (№ 4)	Не менее 0	более 0	≈ 0	менее 0
Доля населения трудоспособного возраста в общей численности населения, % (№ 5)	Не менее 60	более 60	≈ 60	менее 60
Уровень общей безработицы, % (№ 6)	Не более 4	менее 4	≈ 4	более 4
Отношение среднедушевых денежных доходов населения к величине прожиточного минимума (№ 7)	Не менее 3,5	более 3,5	$\approx 3,5$	менее 3,5
Коэффициент фондов (децильный коэффициент), раз (№ 8)	Не более 6	менее 6	≈ 6	более 6
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя, кв. м (№ 9)	Не менее 25	более 25	≈ 25	менее 25
Коэффициент напряженности на рынке труда (№ 10)	Не более 1	менее 1	≈ 1	более 1
Число больничных коек на 10000 чел. населения (№ 11)	Не менее $\overline{P\Phi}$	более $\overline{P\Phi}$	$\approx \overline{P\Phi}$	менее $\overline{P\Phi}$
Заболеваемость на 1000 человек населения (№ 12)	Не более $\overline{P\Phi}$	менее $\overline{P\Phi}$	$\approx \overline{P\Phi}$	более $\overline{P\Phi}$
Сводный коэффициент ЭБР (Кэбр) = (Общ + Ф-Б + С-Д) / 3				
Итог:				
- 0,71-1 – высокий уровень ЭБ;				
- 0,51-0,70 – средний уровень ЭБ;				
- 0,31-0,50 – низкий уровень ЭБ;				
- 0-0,30 – критический уровень ЭБ				

Говоря о деятельности по обеспечению безопасности, отметим, что Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ «О безопасности» в статье 3 предусматривает деятельность по обеспечению безопасности; согласно этой статье, государство в ходе осуществления деятельности по обеспечению безопасности:

- прогнозирует, выявляет, выполняет анализ и оценку угроз;
- разрабатывает и применяет меры по выявлению, предупреждению и устранению угроз безопасности, локализации и нейтрализации последствий их проявления;
- финансирует расходы на обеспечение безопасности, контролирует целевое расходование этих средств;
- осуществляет международное сотрудничество и др.

Данные мероприятия возможно проводить и на региональном уровне для обеспечения общей, и в том числе экономической, безопасности. К вышеперечисленным мероприятиям следует добавить также периодическую оценку показателей социально-экономического развития с целью своевременного обнаружения вызовов и угроз и принятия мер по их минимизации (нейтрализации).

Таким образом, экономическая безопасность региона - это состояние защищенности от внешних и внутренних угроз, при котором возможно обеспечение устойчивости, стабильности развития и роста экономики, независимости и конкурентоспособности региона.

1.2 Характеристика внешнеэкономической деятельности региона

Современная мировая экономика – это единое экономическое пространство, субъекты которого (рисунок 3) вместе образуют мировое сообщество¹³.



Рисунок 3 - Субъекты современной мировой экономики

¹³ Прокушев Е.Ф. Внешнеэкономическая деятельность : учебник и практикум для вузов [Электронный ресурс]. Изд. 12-е. М. Изд-во Юрайт, 2023. 479 с. URL: <https://urait.ru/bcode/532683> (дата обращения: 11.02.2024).

Среди факторов, которые определяют непрерывное развитие мировой экономики на современном этапе, выделяют интернационализацию хозяйственной жизни, международную экономическую интеграцию, углубление международного разделения труда и его форм (специализации и кооперации), научно-технический прогресс и др.

Что касается структуры мировой экономики, то она представляет собой наиболее важные пропорции (доли) в производстве и потреблении валового продукта; ее подструктуры указаны в таблице 10.¹⁴

Таблица 10 – Подструктуры мировой экономики

Подструктура мировой экономики	Характеристика подструктуры
Отраслевая	Представляет собой соотношение между: - сельским хозяйством и добывающей промышленностью (первичный сектор отраслевой структуры экономики); - обрабатывающей промышленностью и экономической инфраструктурой (вторичный сектор); - услугами (третичный сектор).
Воспроизводственная	Представляет собой соотношение между различными видами использования производственного ВВП.
Территориальная	Показывает распределение экономической деятельности в мире (в том числе между странами, регионами), в конкретной стране.
Социально-экономическая	Представляет собой соотношение между специфическими типами экономики, основой которых является особый вид собственности (социально-экономическими укладами).

Внешнеэкономические связи - это международные хозяйственные отношения, отношения в сфере торговли, политики и информации; основные формы внешнеэкономических связей указаны на рисунке 4.¹⁵

Далее перейдем непосредственно к рассмотрению внешнеэкономической деятельности. Согласно статье 1 Федерального закона от 18.07.1999 N 183-ФЗ «Об экспортном контроле», «внешнеэкономическая деятельность - внешнеторговая, инвестиционная и иная деятельность, включая производственную кооперацию, в области международного обмена товарами, информацией, работами, услугами, результатами интеллектуальной деятельности (правами на них)».

Виды внешнеэкономической деятельности (ВЭД) выделяют следующие (таблица 11).¹⁶

¹⁴ Прокушев Е.Ф. Внешнеэкономическая деятельность : учебник и практикум для вузов [Электронный ресурс]. Изд. 12-е. М. Изд-во Юрайт, 2023. 479 с. URL: <https://urait.ru/bcode/532683> (дата обращения: 11.02.2024).

¹⁵ Там же. С. 29.

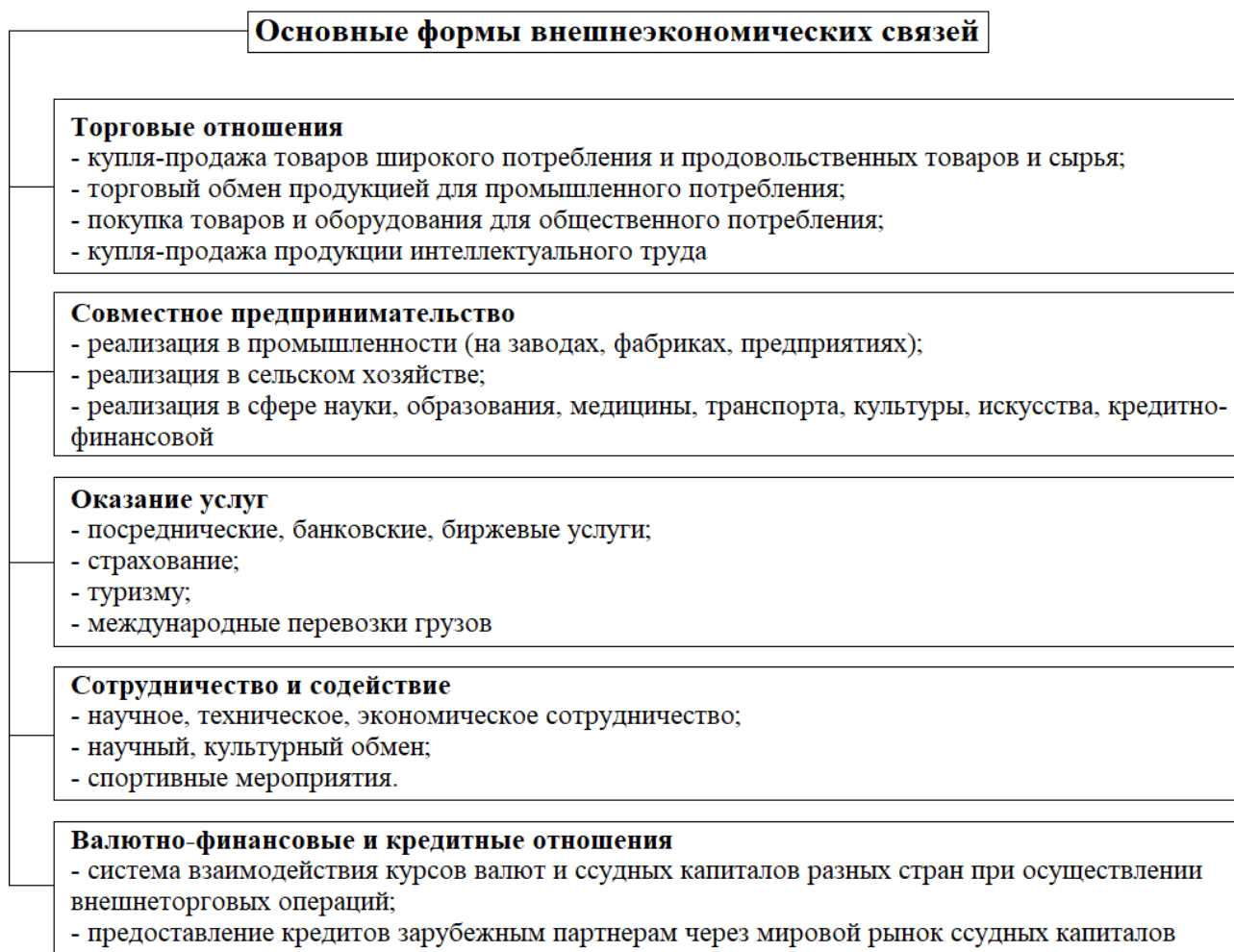


Рисунок 4 – Основные формы внешнеэкономических связей

Таблица 11 – Виды ВЭД

Вид	Характеристика
Внешнеторговая деятельность	Купля-продажа произведенных в стране товаров и услуг другими странами
Международное инвестиционное сотрудничество	Взаимоотношения между государствами в инвестиционной сфере, где происходит трансграничное движение ресурсных вложений (инвестиций)
Международная производственная кооперация	Взаимное сотрудничество на договорной основе между предприятиями (производителями) разных стран, приводящее к созданию отдельных видов конечной продукции, ее составляющих элементов
Валютные и финансово-кредитные операции	- сопровождающие внешнеторговые сделки операции в виде обеспечения платежей за продукцию (услугу) через конкретные формы расчета; - валютные операции, которые совершаются в целях минимизации курсовых потерь

К видам внешнеторговых операций относится экспорт (представляет собой вывоз произведенных в стране товаров, работ, услуг за границу) и импорт

¹⁶ Матвеева Е.Е. Экономическая безопасность в сфере внешнеэкономической деятельности [Электронный ресурс] // Вестник УРАО. 2020. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-v-sfere-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti> (дата обращения: 11.02.2024).

(представляет собой ввоз произведенных в зарубежной стране товаров, работ, услуг в страну); также выделим их подвиды:

- реэкспорт (ранее импортированные товары возвращаются зарубежному поставщику в неизменном виде без уплаты пошлин и налогов и (или) с их возвратом (зачетом)) (статья 238 Таможенного кодекса Евразийского экономического союза (ТК ЕАЭС));

- реимпорт (ранее экспортированные товары ввозятся на территорию страны-экспортера без уплаты пошлин и налогов) (статья 235 ТК ЕАЭС).

Выделяют такие виды экспорта, как прямой, косвенный, совместный, а также отдельно рассматривают экспорт капитала (рисунок 5).¹⁷ Что касается импорта, то его делят на две большие группы: ввоз товаров народного потребления и промышленной продукции и ввоз сырья и услуг.

Существует еще несколько классификаций импорта, например, прямой и косвенный импорт, видимый и невидимый, лицензируемый и нелицензируемый (рисунок 5).¹⁸

Стоит отметить, что существует классификация экспортных товаров по степени участия человека в формировании принципиальных характеристик, базирующаяся на методике национального проекта «Международная кооперация и экспорт», с учетом разработок Акционерного общества «Российский экспортный центр»; она основана на товарных позициях товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД) (рисунок 6).¹⁹

Внешнеэкономическая деятельность региона представляет собой совокупность форм и видов ВЭД всех взаимодействующих институтов, развивающихся в соответствии с моделями региональной интеграции и опирающихся на потенциал и конкурентоспособность конкретного региона.²⁰

¹⁷ Виды экспорта [Электронный ресурс] // КонтурБухгалтерия. URL: https://www.b-kontur.ru/enquiry/620-vidy-eksporta#header_24523_2 (дата обращения: 12.02.2024).

¹⁸ Что такое импорт и какой он бывает [Электронный ресурс] // Контур-Бухгалтерия. URL: https://www.b-kontur.ru/enquiry/595-import-i-kakoy-on-byvaet#header_24893_2 (дата обращения: 12.02.2024).

¹⁹ Классификация экспортных товаров // Российский экспортный центр. URL: https://www.exportcenter.ru/international_markets/classification/ (дата обращения: 11.02.2024).

²⁰ Молчан А.С., Трошак Д.И. Особенности формирования эффективной внешнеэкономической деятельности региона [Электронный ресурс] // Экономика устойчивого развития. 2021. № 1(45). С. 171-175. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44928671> (дата обращения: 11.02.2024).



Рисунок 5 – Виды экспорта и импорта

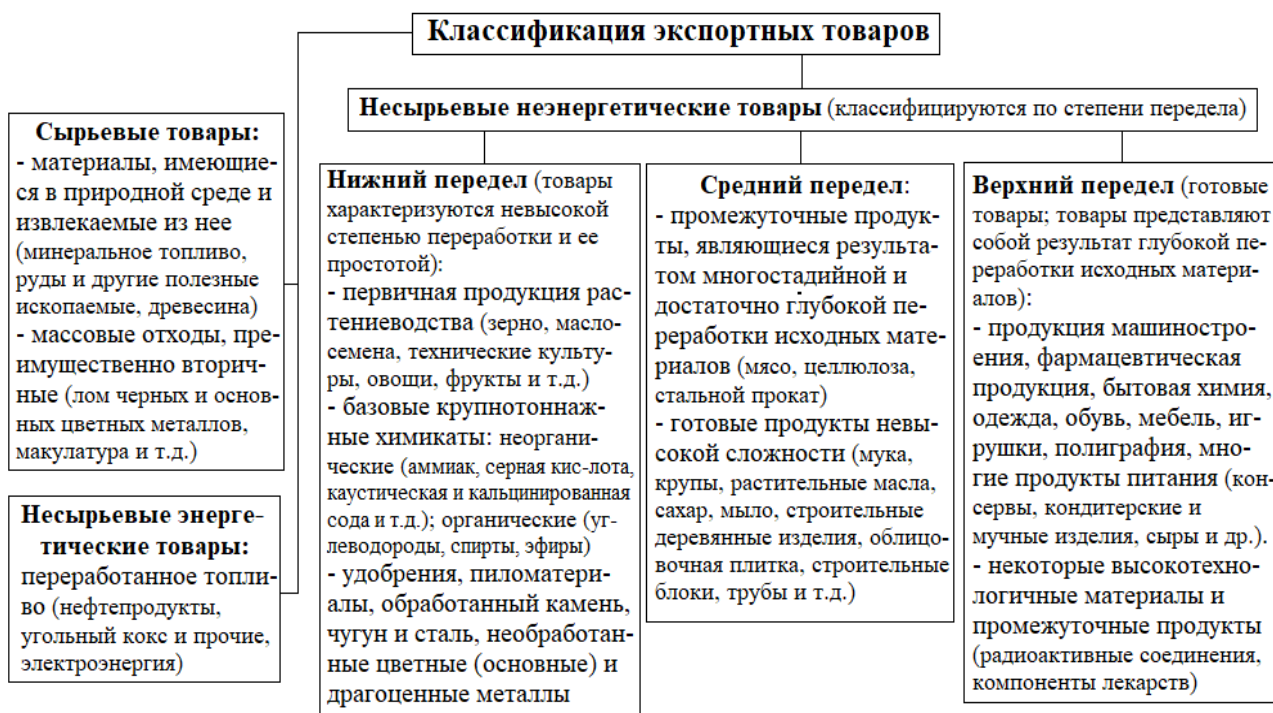


Рисунок 6 – Классификация экспортных товаров

Иными словами, под внешнеэкономической деятельностью региона стоит понимать деятельность в области обмена продукцией (работами, услугами),

информацией, результатами интеллектуальной деятельности (правами на них), которая способствует развитию потенциала и конкурентоспособности региона во внешнеэкономической деятельности.

Существует классификация регионов РФ по характеру участия в ВЭД. Основные классификационные признаки следующие:

- по условиям формирования экономической политики (опорные промышленно развитые с благоприятными условиями для самофинансирования за счет экспорта; депрессивные; ориентированные на самоснабжение топливом, энергией и продовольствием при невысоком уровне развития; приграничные, ориентированные на доходы от реализации услуг);

- по объему внешнеторгового оборота на душу населения;

- по доле экспорта во внешнеторговом обороте и др.²¹

Рассматривая проблемы, сдерживающие развитие ВЭД ряда регионов РФ, к основным из них относят, например:

- отсутствие экономического потенциала, способного обеспечить конкурентоспособность на внешнем рынке;

- отсутствие современной структуры управления внешнеэкономическими связями;

- сложности у национальных компаний, предприятий, связанные с отсутствием актуальных данных о зарубежной рыночной конъюнктуре.

В качестве мер по устранению барьеров, сдерживающих развитие ВЭД регионов РФ, предлагают следующие:

- сформировывать базы данных о состоянии мирового рынка и обеспечивать возможность консультации предприятий по вопросам законодательства зарубежных стран;

- по возможности снизить налоговые ставки для предприятий, которые начинают работу на международной арене;

- создать условия для возможности достижения высоких темпов социаль-

²¹ Молчан А.С., Трошак Д.И. Особенности формирования эффективной внешнеэкономической деятельности региона [Электронный ресурс] // Экономика устойчивого развития. 2021. № 1(45). С. 171-175. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44928671> (дата обращения: 11.02.2024).

но-экономического развития;

- развивать транспортно-логистическую систему регионов.²²

Таким образом, внешнеэкономическая деятельность региона - деятельность в области обмена продукцией (работами, услугами), информацией, результатами интеллектуальной деятельности (правами на них), которая способствует развитию потенциала и конкурентоспособности региона во внешнеэкономической деятельности.

1.3 Основы обеспечения экономической безопасности региона во внешнеэкономической деятельности

Стратегией экономической безопасности РФ до 2030 года установлены цели, направления, задачи государственной политики для обеспечения ЭБ. Направлением, относящимся к ВЭД, является «повышение эффективности внешнеэкономического сотрудничества и реализация конкурентных преимуществ экспортно ориентированных секторов экономики». Для реализации этого направления поставлены такие задачи, как расширение партнерского взаимодействия и интеграционных связей; расширение номенклатуры и объема экспорта несырьевой продукции; обеспечение правовой консультативной поддержки законных интересов российских экспортеров за рубежом; содействие развитию российских предприятий несырьевого сектора экономики и др.

Государственное регулирование внешнеэкономической (внешнеторговой) деятельности в Российской Федерации предусматривает издание государственными органами актов правового регулирования взаимоотношений контрагентов, таможенных кодексов, постановлений об обязанностях импортеров и экспортеров соблюдать интересы взаимодействующих государств.

Основные органы государственного регулирования ВЭД представлены на рисунке 7.²³

²² Молчан А.С., Трошак Д.И. Особенности формирования эффективной внешнеэкономической деятельности региона [Электронный ресурс] // Экономика устойчивого развития. 2021. № 1(45). С. 171-175. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44928671> (дата обращения: 11.02.2024)

²³ Прокушев Е.Ф., Костин А.А. Организация внешнеэкономической деятельности : учебник и практикум для вузов [Электронный ресурс]. Изд. 2-е. М. Изд-во Юрайт, 2024. 169 с. URL: <https://urait.ru/bcode/544952> (дата обращения: 18.02.2024).

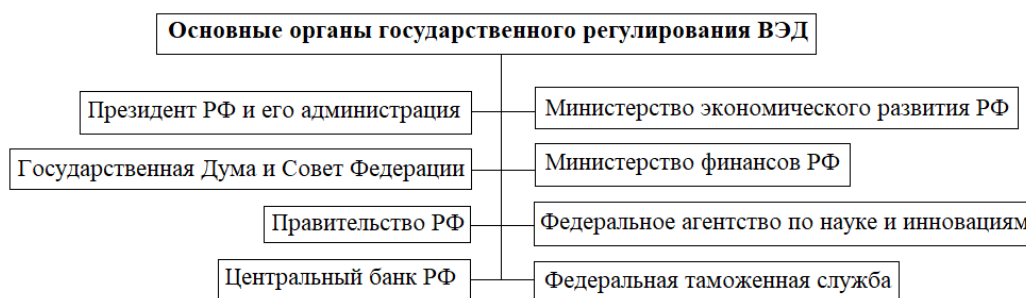


Рисунок 7 - Основные органы государственного регулирования внешне-экономической деятельности

Негосударственное влияние на развитие и регулирование ВЭД оказывают торгово-промышленные палаты (ТПП), которые, согласно Закону РФ от 07.07.1993 N 5340-1 "О торгово-промышленных палатах в Российской Федерации", представляют собой негосударственные некоммерческие организации-юридические лица, созданные для целей представления и защиты интересов своих членов; развития предпринимательства, экономической и внешнеторговой деятельности РФ; содействия развитию экономики РФ и др.

В соответствии с Законом РФ N 5340-1, задачи ТПП с учетом положений международных договоров РФ следующие:

- оказание помощи российским организациям и индивидуальным предпринимателям (ИП), представление и защита их интересов по вопросам осуществления хозяйственной деятельности, включая деятельность за рубежом;

- содействие развитию экспорта российских товаров и услуг, оказание практической помощи российским организациям и ИП в проведении операций на внешнем рынке и освоении новых форм торгово-экономического и научно-технического сотрудничества;

- предоставление услуг, необходимых для осуществления коммерческой деятельности иностранных фирм и организаций и др.

Федеральный закон (ФЗ) "Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности" от 08.12.2003 N 164-ФЗ, предусматривает строго следующие методы государственного регулирования деятельности в сфере внешней торговли:

- таможенно-тарифное регулирование (установка ввозных и вывозных таможенных пошлин). В основу этого метода положены Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (ЕАЭС), Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Единый таможенный тариф ЕАЭС и другие нормативные акты;²⁴

- нетарифное регулирование;

- запреты и ограничения внешней торговли услугами и интеллектуальной собственностью;

- меры экономического и административного характера.

Отметим, что выделяют семь групп нетарифных методов (рисунок 8)²⁵.

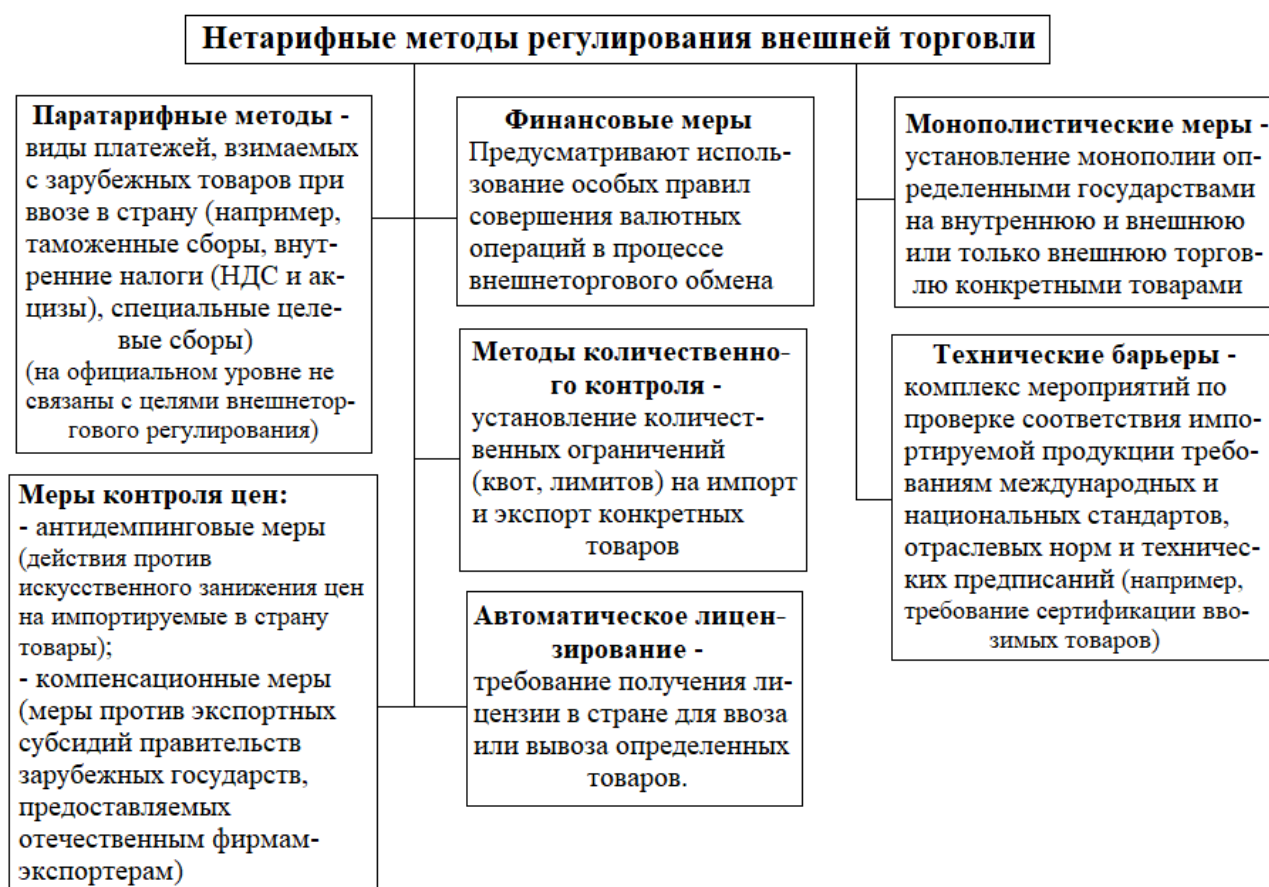


Рисунок 8 – Нетарифные методы регулирования внешней торговли

²⁴ Прокушев Е.Ф., Костин А.А. Организация внешнеэкономической деятельности : учебник и практикум для вузов [Электронный ресурс]. Изд. 2-е. М. Изд-во Юрайт, 2024. 169 с. URL: <https://urait.ru/bcode/544952> (дата обращения: 11.02.2024).

²⁵ Там же. С. 25.

Что касается содействия развитию внешнеторговой деятельности, то статьей 46 ФЗ N 164-ФЗ установлены следующие мероприятия (рисунок 9).

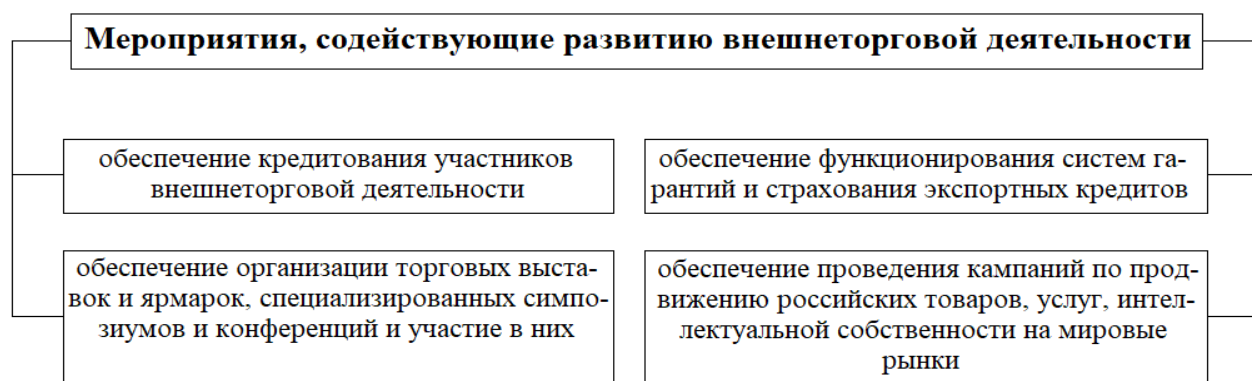


Рисунок 9 – Мероприятия по содействию развитию внешнеторговой деятельности

Далее рассмотрим обеспечение региональной экономической безопасности в сфере внешнеэкономической деятельности. Внешнеэкономическая безопасность (ВЭБ) представляет собой состояние защищенности государства (региона, хозяйствующего субъекта) и его интересов во внешнеэкономической сфере деятельности от внутренних и внешних угроз, обеспечивающее экономический рост, повышение конкурентоспособности, а также минимизацию экспортной и (или) импортной зависимости.²⁶

Система обеспечения ЭБ во внешнеэкономической деятельности региона должна рассматриваться как самостоятельный блок общей системы ЭБР. Для обеспечения внешнеэкономической безопасности региона формируется система, с помощью которой осуществляется:

- выявление изменения основных показателей ВЭБ;
- учет, анализ и прогноз развития внешнеэкономических отношений;
- выявление угроз и рисков внешнеэкономической деятельности и внешнеэкономической безопасности региона.

²⁶ Никитина М.Г., Селюнина В.С. Внешнеэкономическая составляющая экономической безопасности государства // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Экономика и управление. 2021. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vneshneekonomicheskaya-sostavlyayuschaya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-gosudarstva> (дата обращения: 30.04.2024).

Основной подход оценки уровня ВЭБ региона основан на мониторинге показателей (индикаторов) ВЭБ, чьи пороговые значения должны корректироваться с учетом географического положения, наличия и состояния природных ресурсов, изменений в производственной и других отраслях, изменений внешнеторгового потенциала региона (при этом если пороговое значение нельзя или сложно определить, то для оценки порога используются расчетные показатели динамики индикаторов).²⁷

Система индикаторов оценки ВЭБ региона по Ю.А. Тетерину²⁸ представлена в таблице 12.

Таблица 12 – Система индикаторов оценки ВЭБ региона (Ю.А. Тетерин)

Группа индикаторов (показателей)	Характеристика группы индикаторов (показателей)	Индикатор (показатель)	Пороговое значение
1	2	3	4
Общеэкономические	Показатели дают представление об общей экономической ситуации в регионе	ВРП в среднероссийском ВРП на душу человека, %	100
		Среднегодовой рост ВРП	Динамика
Промышленность	Показатели дают представление об общей структуре промышленного комплекса региона (в данном случае с позиций потенциала внешнеэкономического сотрудничества)	Доля обрабатывающих отраслей в общем объеме промышленного производства, %	70
		Доля машиностроения в общем объеме промышленного производства, %	20
		Износ основных производственных фондов, %	40
Инвестиции	Показатели дают представление о достаточности инвестиций в региональной экономике; об их направленности; о структуре инвестиций в основной капитал региона; о месте иностранных инвестиций в региональной экономике, их структуре и достаточности	Объемы инвестиций в основной капитал, % от ВРП	25
		Доля инвестиций в обрабатывающие отрасли в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	Динамика
		Доля иностранных инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	20
Финансы (бюджет)	Показатели показывают дефицитность и доходность регионального бюджета; внутреннюю и внешнюю задолженности региона	Отношение доходов консолидированного бюджета региона к ВРП, %	40
		Дефицит регионального бюджета к ВРП, %	5
		Внешний долг субъекта РФ, % от ВРП	Динамика
		Внутренний долг субъекта РФ, % от ВРП	Динамика
Внешняя торговля	Показатели представляют общее состояние внешнеэкономического комплекса региона	Объем внешнеторгового оборота	Динамика

²⁷ Тетерин Ю.А. Система индикаторов внешнеэкономической безопасности региона [Электронный ресурс] // Молодой ученый. 2016. №14 (118). С. 400-402. URL: <https://moluch.ru/archive/118/32737> (дата обращения: 25.02.2024).

²⁸ Там же. С. 401.

1	2	3	4
Внешняя торговля	Показатели представляют общее состояние внешнеэкономического комплекса региона	Темп роста внешнеторгового оборота, %	Динамика
		Объем внешнеторгового оборота на душу населения, руб./чел.	Динамика
		Доля экспорта на душу населения, руб./чел.	Динамика
		Доля импорта на душу населения, руб./чел.	Динамика
		Отношение объема внешнеторгового оборота региона к ВРП, %	30
		Доля импорта, % к ВРП	Динамика
		Доля экспорта, % к ВРП	Динамика
		Внешнеторговая квота, %	Динамика
		Доля экспорта продукции топливно-энергетического комплекса в общем объеме экспорта, %	Динамика
		Доля экспорта машиностроения в общем объеме экспорта, %	Динамика
		Коэффициент покрытия импорта экспортом	Динамика
		Дефицит торгового баланса к ВРП, %	Динамика
		Коэффициент международной конкурентоспособности	Динамика

Также был рассмотрен еще один подход к оценке ВЭБ региона. Этапы оценки Молчаном А.С. и Холодом Е.А. предлагаются следующие:

- определение доли иностранных инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал;
- анализ структуры и объема ВРП региона в ВРП страны;
- анализ структуры и динамики экспорта и импорта с учетом структуры ВРП региона и территориально-отраслевой специализации;
- анализ фактических значений показателей, оказывающих влияние на внешнюю безопасность региона, и их сравнение с критическими показателями для сфер жизни населения (производство, инвестиции, общество, бюджет (финансы));
- оценка внешнеэкономического комплекса региона по показателям (таблица 13).²⁹ Внешнеэкономический комплекс (ВЭК) региона – это подсистема производственно-хозяйственного комплекса, представляющая собой совокуп-

²⁹ Молчан А.С., Холод Е.А. Оценка внешнеэкономической безопасности региона в контексте мер обеспечения его устойчивого развития [Электронный ресурс] // Экономика устойчивого развития. 2021. № 1(45). С. 87-92. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44928651> (дата обращения: 25.02.2024)

ность предприятий различных отраслей и подотраслей экономики региона, осуществляющих ВЭД; органов государственной власти страны и региона, координирующих и регулирующих ВЭД; общественных объединений и организаций, содействующих развитию ВЭД (рисунок 10).

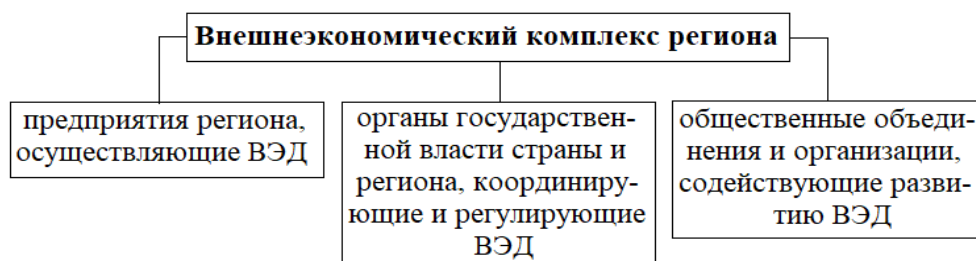


Рисунок 10 – Внешнеэкономический комплекс региона

Таблица 13 – Показатели оценки внешнеэкономического комплекса региона
(А.С. Молчан, Е.А. Холод)

Коэффициент	Норма коэффициента
Уровень открытости региональной экономики	
Экспортная квота	Нет
Импортная квота	Нет
Внешнеторговая квота	Нет
Коэффициент покрытия импорта экспортом	более 1
Коэффициент международной конкурентоспособности	более 0
Доля экспорта на душу населения	Нет
Доля импорта на душу населения	Нет
Внешнеторговый оборот на душу населения	Нет
Уровень специализации экономики региона	
Коэффициент отраслевой специализации региона	более 1 свидетельствует о наличии отраслевой специализации
Коэффициент локализации производства	более 1,25 - базовая отрасль
	0,75 - 1,25 - ориентированные на внутреннее потребление
	менее 0,75 - отрасли, ориентированные на импортозамещение
Коэффициент отраслевой специализации экспорта	Более 1,25 - базовая экспорто-ориентированная отрасль
	0,75-1,25 – ориентированные на внутреннее потребление
	менее 0,75 - отрасли, ориентированные на импортозамещение
Коэффициент отраслевой специализации импорта	более 1,25 - базовая импорто-ориентированная отрасль
	0,75-1,25 - ориентированные на внутреннее потребление
	менее 0,75 - ориентированные на импортозамещение
Коэффициент продуктивности экономики	Значение колеблется в зависимости от доли добавленной стоимости в общем объеме товарной продукции

Оценка ВЭБ региона, проводимая по данному алгоритму, учитывает регионально-отраслевую специфику региона и его потенциал, что позволяет получить более достоверную информацию о состоянии уровня ВЭБ региона, а с помощью этого можно быстрее выявить угрозы внешнеэкономической безопасности региона и сформировать меры и мероприятия по ликвидации или минимизации угроз и их воздействия.

На основании представленных методик был сформирован алгоритм анализа внешнеэкономической безопасности региона, этапы с третьего по седьмой которого будут применяться в следующем разделе настоящей работы (рисунок 11). Первый и второй этапы рассмотрены далее.

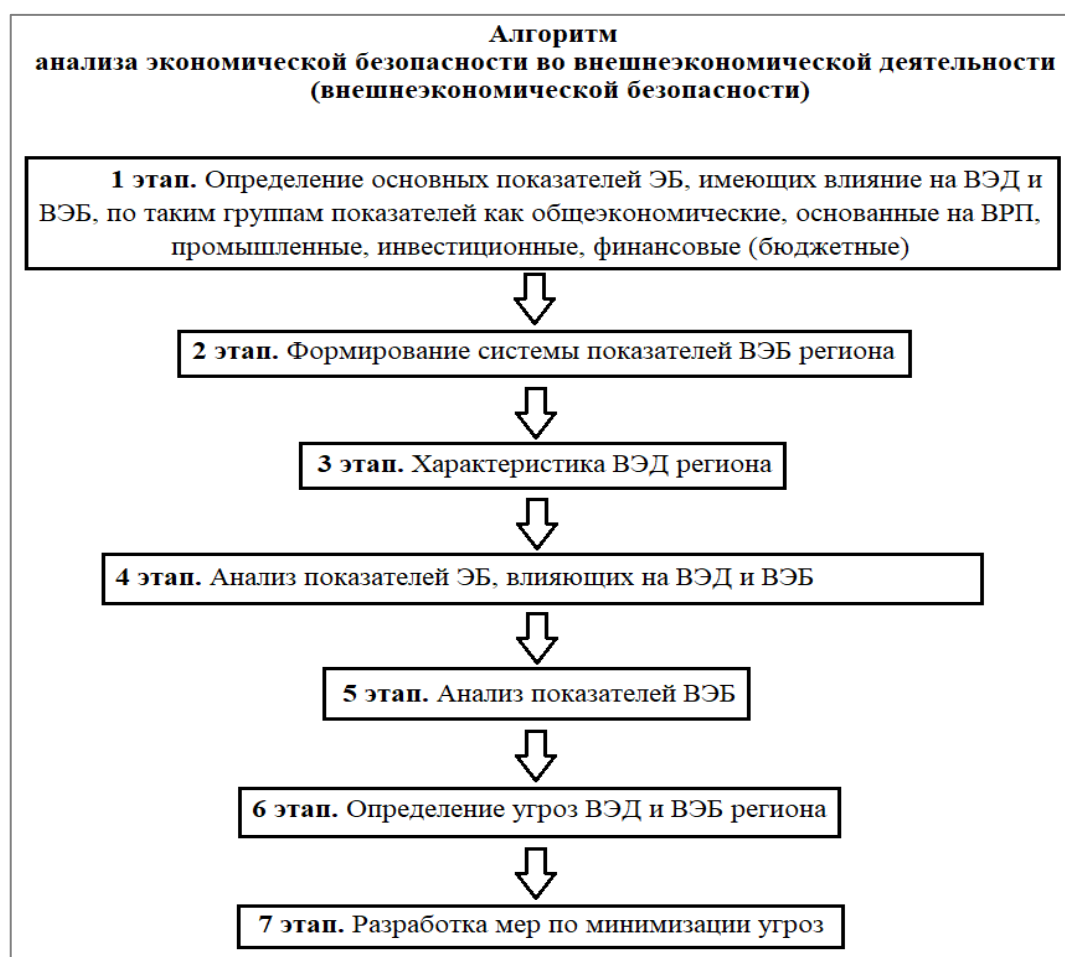


Рисунок 11 – Алгоритм анализа ВЭБ

Итак, показатели экономической безопасности, влияющие или способные оказывать влияние на ВЭД и ВЭБ, отобранные Ю.А. Тетериным, А.С. Молча-

ном и Е.А. Холодом, представлены в таблице 14 с добавленными направлениями пороговых значений, составленных в результате изучения других методик оценки ЭБР, в том числе представленных выше.

Таблица 14 – Показатели ЭБ, оказывающие влияние на ВЭД и ВЭБ (Ю.А. Тетерин; А.С. Молчан, Е.А. Холод)

Группа индикаторов (показателей)	Характеристика группы индикаторов (показателей)	Индикатор (показатель)	Пороговое значение
Общэкономические	Показатели дают представление об общей экономической ситуации в регионе	ВРП в среднероссийском ВРП на душу человека, %	Не менее 100
		Среднегодовой рост ВРП	Динамика
		Объем и структура ВРП региона в ВРП страны (будет рассмотрено отдельно)	-
Промышленность	Показатели дают представление об общей структуре промышленного комплекса региона (в данном случае с позиций потенциала внешнеэкономического сотрудничества)	Доля обрабатывающих отраслей в общем объеме промышленного производства, %	Не менее 70
		Доля машиностроения в общем объеме промышленного производства, %	Не менее 20
		Износ основных производственных фондов, %	Не более 40
Инвестиции	Показатели дают представление о достаточности инвестиций в региональной экономике; об их направленности; о структуре инвестиций в основной капитал региона; о месте иностранных инвестиций в региональной экономике, их структуре и достаточности	Объемы инвестиций в основной капитал, % от ВРП	Не менее 25
		Доля инвестиций в обрабатывающие отрасли в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	Динамика
		Доля иностранных инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	Не более 20
Финансы (бюджет)	Показатели показывают дефицитность и доходность регионального бюджета; внутреннюю и внешнюю задолженности региона	Отношение доходов консолидированного бюджета региона к ВРП, %	Не менее 40
		Дефицит регионального бюджета к ВРП, %	Не более 5
		Внешний долг субъекта РФ, % от ВРП	Динамика
		Внутренний долг субъекта РФ, % от ВРП	Динамика

Показатели оценки ВЭЖ (ВЭБ), основанные на тех же методиках, систематизированы в таблице 15.

Таблица 15 – Показатели оценки внешнеэкономического комплекса региона (Ю.А. Тетерин; А.С. Молчан, Е.А. Холод)

Коэффициент	Норма коэффициента
1	2
Уровень открытости региональной экономики	
Объем внешнеторгового оборота	Динамика
Темп роста внешнеторгового оборота, %	Динамика
Объем внешнеторгового оборота на душу населения, руб./чел.	Динамика

Продолжение таблицы 15

1	2
Доля экспорта на душу населения, руб./чел.	Динамика
Доля импорта на душу населения, руб./чел.	Динамика
Отношение объема внешнеторгового оборота региона к ВРП, %	Не менее 30
Доля экспорта продукции топливно-энергетического комплекса в общем объеме экспорта, %	Динамика
Доля экспорта машиностроения в общем объеме экспорта, %	Динамика
Дефицит торгового баланса к ВРП, %	Динамика
Экспортная квота	Динамика
Импортная квота	Динамика
Внешнеторговая квота	Динамика
Коэффициент покрытия импорта экспортом	более 1
Коэффициент международной конкурентоспособности	более 0
Уровень специализации экономики региона	
Коэффициент отраслевой специализации региона	более 1 свидетельствует о наличии отраслевой специализации
Коэффициент локализации производства	более 1,25 - базовая отрасль
	0,75 - 1,25 - ориентированные на внутреннее потребление
	менее 0,75 - отрасли, ориентированные на импортозамещение
Коэффициент отраслевой специализации экспорта	Более 1,25 - базовая экспорто-ориентированная отрасль
	0,75-1,25 – ориентированные на внутреннее потребление
	менее 0,75 - отрасли, ориентированные на импортозамещение
Коэффициент отраслевой специализации импорта	более 1,25 - базовая импорто-ориентированная отрасль
	0,75-1,25 - ориентированные на внутреннее потребление
	менее 0,75 - ориентированные на импортозамещение
Коэффициент продуктивности экономики	Значение колеблется в зависимости от доли добавленной стоимости в общем объеме товарной продукции

Таким образом, регулирование внешнеэкономической деятельности в РФ на уровне государства состоит в государственном регулировании, негосударственном влиянии на развитие и регулирование ВЭД, применении методов государственного регулирования внешнеторговой деятельности.

Для обеспечения экономической безопасности во внешнеэкономической деятельности региона формируется система, с помощью которой выявляются изменения основных показателей ВЭБ региона, учитываются, анализируются и прогнозируются тенденции развития внешнеэкономических отношений региона, а также с ее помощью выявляются угрозы и риски ВЭБ и ВЭД региона.

2 АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1 Анализ социально-экономического развития Амурской области

Амурская область – регион на Дальнем Востоке Российской Федерации, большую часть территории которого занимают леса (более 70 %), а также поверхностные воды (более 15 %). Область богата полезными ископаемыми, среди которых можно выделить золото, уголь, железо, цветные и редкие металлы, а также неметаллические полезные ископаемые.

Амурская область имеет 6 направлений развития (первые три – сформировавшиеся, следующие три – новые): добыча полезных ископаемых (ДПИ), сельское хозяйство, энергетика, газопереработка и газохимия, космическая отрасль и туризм.

Для определения состояния и уровня социально-экономического развития Амурской области (Ам. обл.) далее был проведен анализ динамики (изменения (изм.)) групп показателей социально-экономического развития области за период с 2018 года по 2022 год (Приложение А) на основе данных статистических сборников «Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации» за 2022 и 2023 гг. Результаты анализа представлены в таблице 16.

Таблица 16 – Результаты анализа социально-экономического развития Амурской области

Наименование группы	Выявленные результаты в ходе анализа динамики
1	2
Население	Сокращение численности населения области за 5 лет на 37 тысяч человек или почти на 5 %. При этом отмечалась ежегодная естественная убыль населения области, что обусловлено превышением числа умерших над числом родившихся за весь период, причем последнее показывает ежегодную отрицательную тенденцию. Среди возможных причин данных фактов в первом случае может быть переезд в другие регионы или страны на постоянное место жительства по причине работы, желания сменить климата, проблем со здоровьем (при этом необходимая помощь в данном регионе невозможна или дороже, чем в другом); во втором случае причиной может быть повышение заболеваемости трудноизлечимыми либо неизлечимыми болезнями или же не обращением (поздним обращением) за медицинской помощью, снижение желания населения заводить семьи (детей).
Труд	Сокращение числа безработных за исследуемый период на 26 % (6 тыс. чел.), а также стабильное снижение уровня безработицы (не считая по обоим показателям ухудшение в 2020 г. вследствие возникновения пандемии коронавирусной инфекции и потери некоторой частью населения работы). Также численность незанятых граждан, официально ищущих работу, и количество признанных безработными граждан уменьшается, однако здесь стоит отметить то, что число признанных безработными граждан составляет 90 % и более от общей численности незанятых, ищущих работу; это позволяет сделать вывод о нежелании людей либо работать вообще, либо работать официально.

1	2
Уровень жизни населения и социальная сфера	<ul style="list-style-type: none"> - увеличение среднемесячных среднедушевых денежных доходов населения почти на 45 % (на 14 тысяч рублей) и среднедушевых потребительских расходов населения на 44 %; - стабильное с 2019 года снижение доли численности населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума; - ежегодный рост общей площади жилых помещений на одного человека; - сокращение численности населения, которые пользуются социальной поддержкой по оплате жилого помещения и коммунальных услуг, что говорит либо о неэффективности такой поддержки, либо о повышении уровня жизни населения, пользовавшихся этой поддержкой. <p>В целом, по данной группе показателей можно сделать вывод о ежегодном улучшении уровня жизни населения.</p>
ВРП, инвестиции	<p>Можно говорить о положительной тенденции показателя ВРП за исследуемый период, следовательно, о стабильной экономической деятельности Амурской области.</p> <p>Общий прирост показателя инвестиций в основной капитал за 5 лет, составивший 85%, свидетельствовал о росте вложений в строительство объектов, их реконструкцию, в покупку оборудования и т.д., то есть о росте инвестиционной деятельности области.</p> <p>Таким образом, данную группу показателей можно оценить положительно.</p>
Основные фонды (ОФ), организации	<p>Анализ показателей данных групп показал увеличение числа имеющихся основных фондов и ввод в действие их некоторой части за 5 лет более чем в 2 раза, несмотря на нестабильность второго показателя.</p> <p>Также отметим сокращение на 13 % количества организаций в Амурской области; среди основных причин могут быть отсутствие прибыли ввиду приоритета в настоящее время онлайн-магазинов, наличия менее дорогих аналогов товаров (услуг) либо отсутствия интереса большей части населения к сферам деятельности, в которой существует (существовали) организации.</p>
Промышленное производство, сельское хозяйство	<p>Почти ежегодный прирост по показателю объема отгруженных собственных товаров, работ, услуг и по показателю продукции сельского хозяйства. При этом отмечалась ежегодная убыль поголовья скота в хозяйствах (возможные причины: болезни животных (неизлечимые); снижение дохода хозяйств, которое не позволяет содержать скот; отсутствие желания вести хозяйство или иметь в содержании скот и т.п.).</p> <p>В целом, эти группы также можно оценить положительно.</p>
Строительство, торговля и услуги населению, транспорт, информационные и коммуникационные технологии	<ul style="list-style-type: none"> - общий рост строительных работ и ввод в действие жилых домов более чем в 2 раза, 20 % прироста доли жилья, построенных населением; - стабильный рост розничной торговли и общественного питания; - ежегодное проведение работ по улучшению качества покрытия дорог; - доступ к сети Интернет стал более доступным и распространенным среди населения. <p>Таким образом, можно сделать вывод о развитии (стабильном развитии) в Амурской области строительной и информационной сфер деятельности, торговли и сферы услуг.</p>
Финансы	<p>Ежегодное увеличение доходов и расходов консолидированного бюджета области, причем величины расходов почти соответствовали величинам доходов; также в 2021-2022 гг. расходы превысили доходы, то есть имел место дефицит консолидированного бюджета.</p>
Цены	<p>Ежегодный рост общего уровня цен и, следовательно, стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг.</p>

Таким образом, по результатам проведенного анализа можно оценить социально-экономическое развитие Амурской области за период 2018-2022 гг. экспертной оценкой «стабильно улучшающееся».

2.2 Оценка экономической безопасности Амурской области

Для минимизации воздействия угроз или, при возможности, их нейтрализации, а также определения направлений экономического развития региона в данном подразделе была проведена оценка ЭБ Амурской области по дорабо-

танним методикам Плотникова А.П. (таблица 17) и И.А. Лозовой и В.В. Гагулькина с некоторыми изменениями в составе показателей за период 2018-2022 гг. на основе данных статистического сборника «Регионы России. Социально-экономические показатели» за 2018-2023 гг., статистического сборника «Амурская область в цифрах» за 2022-2023 гг., открытых данных Министерства финансов о бюджете Амурской области.

Исходя из проведенной оценки и полученного сводного коэффициента по первой методике, уровень ЭБ Амурской области оценен как критический:

- самые высокие оценки получили финансово-экономические показатели;
- самые низкие - показатели основных фондов и научно-инновационной сферы.

Оценка уровня ЭБ по методике И.А. Лозовой и В.В. Гагулькина представлена в таблице 18. По второй методике уровень ЭБ Амурской области оценен как низкий:

- наилучшие оценки получила финансово-бюджетная сфера (практически так же, как и в первой методике);
- наихудшие – социально-демографическая.

Разницу между результатами можно объяснить отличием предложенных пороговых значений некоторых показателей.

Анализ динамики показателей ЭБ по данным методикам представлен в приложении Б; по его итогам были выявлены следующие результаты (таблица 19).

Итак, к основным проблемным сферам, на которые Амурской области нужно обратить внимание и разработать меры для их улучшения, были отнесены такие сферы, как промышленная, научно-инновационная и социально-демографическая.

Таким образом, результаты оценки уровня экономической безопасности региона, проведенной по двум методикам, позволили сформулировать вывод о низком уровне ЭБ Амурской области за 2018-2022 гг., несмотря на хорошие социально-экономические показатели за этот же период.

Таблица 17 – Оценка экономической безопасности Амурской области (Плотников А.П.)

Индикатор	2018	Оц.	2019	Оц.	2020	Оц.	2021	Оц.	2022	Оц.
Финансово-экономические (Ф-Э) Ф-Э = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3 + Оц № 4 + Оц № 5 + Оц № 6 + Оц № 7 + Оц № 8 + Оц № 9) / 9	-	0,33	-	0,44	-	0,39	-	0,44	-	0,33
Индекс физического объема ВРП (№ 1)	101,3	0	114	1	101,5	0,5	107,5	1	-	-
Доля ВРП в ВВП (№ 2)	0,32	0	0,36	0	0,42	0	0,41	0	0,39	0
Доля дефицита бюджета региона к ВРП (№ 3)	-0,01	1	1,19	1	0,58	1	-0,76	1	-1,26	1
Доля в ВРП долга региона (№ 4)	8,2	1	6,82	1	6,01	1	4,92	1	5,36	1
Уровень инфляции (№ 5)	4,6	0	4,8	0	7,2	0	6,3	0	12,3	0
Доля в ВРП затрат на научные исследования и разработки (№ 6)	0,17	0	0,17	0	0,15	0	0,14	0	0,16	0
Доля в ВРП расходов на образование (№ 7)	2,95	0	2,78	0	2,96	0	3,16	0	2,99	0
Доля в ВРП расходов на здравоохранение (№ 8)	1,34	0	1,35	0	2,41	0	2,18	0	1,40	0
Доля в ВРП инвестиций в основной капитал (№ 9)	75,17	1	86,19	1	80,22	1	75,18	1	76,85	1
Основные фонды и производственные мощности (ОФ) ОФ = (Оц № 1 + Оц № 2) / 2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
Степень износа основных фондов (№ 1)	43,8	0	36,4	0	39,2	0	41,9	0	38,7	0
Доля в общем объеме полностью изношенных основных фондов (№ 2)	11,6	0	11,1	0	9,8	0	9,8	0	-	0
Научно-инновационная сфера (Н-И) = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3) / 3	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
Отношение затрат на технологические инновации к общему объему промышленной продукции региона (№ 1)	0,74	0	1,48	0	0,54	0	0,72	0	1,72	0
Инновационная активность в регионе (№ 2)	6,3	0	5,1	0	6,7	0	5,9	0	6,8	0
Доля инновационной продукции в общем объеме продукции, произведенной в регионе (№ 3)	1,1	0	1,1	0	0,8	0	0,5	0	0,3	0
Уровень и дифференциация доходов (Дифф) Дифф = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3 + Оц № 4) / 4	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5
Доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения региона (№ 1)	15,6	0	15,7	0	15,2	0	14,2	0	13,3	0
Децильный коэффициент дифференциации доходов (№ 2)	14,1	0	14	0	13,3	0	13,4	0	12,7	0
Уровень безработицы в регионе (№ 3)	5,6	1	5,4	1	6	1	5,2	1	4,2	1
Уровень напряженности на рынке труда (№ 4)	0,4	1	0,3	1	0,5	1	0,4	1	0,4	1
Устойчивость демографической ситуации (Демогр) Демогр = (Оц № 1 + Оц № 2 + Оц № 3) / 3	-	0,33	-	0,17	-	0,17	-	0,17	-	0
Коэффициент естественного прироста населения (№ 1)	-2,3	0	-4	0	-6,3	0	-9	0	-5,7	0
Коэффициент рождаемости населения (№ 2)	11,1	1	10	0,5	9,9	0,5	9,5	0,5	9,1	0
Коэффициент смертности населения (№ 3)	13,4	0	14	0	16,2	0	18,5	0	14,8	0
Сводный коэффициент ЭБР = (Ф-Э + ОФ + Н-И + Дифф + Демогр) / 5 Итог: 0,71-1 – высокий уровень ЭБ; 0,51-0,70 – средний уровень ЭБ; 0,31-0,50 – низкий уровень ЭБ; 0-0,30 – критический уровень ЭБ	-	0,23	-	0,22	-	0,21	-	0,22	-	0,17

Таблица 18 – Оценка экономической безопасности Амурской области (И.А. Лозовая, В.В. Гагулькин)

Показатель	2018	Оц.	2019	Оц.	2020	Оц.	2021	Оц.	2022	Оц.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общеэкономические (Общ)	-	0,38	-	0,5	-	0,42	-	0,46	-	0,33
ВРП на душу населения, тыс. руб. (№ 1)	419,9	0	499,8	0	571,7	0	713,3	0	794,6	0
Индекс физического объема ВРП, % (№ 2)	101,3	0	114	1	101,5	1	107,5	0,5	-	-
Доля машиностроения в объеме промышленного производства (промышленности), % (№ 3)	2,54	0	3,43	0	1,74	0	2,13	0	1,11	0
Доля обрабатывающих производств в объеме промышленности, % (№ 4)	25,37	0	22,96	0	20,31	0	23,88	0	26,19	0
Индекс промышленности, % (№ 5)	97,6	0	109,9	1	95,7	0	108,9	1	101,9	0
Объем промышленного производства на душу населения, млн. руб. (№ 6)	170101,8	0	215206,7	0	278485,6	0	285340,8	0	258564,3	0
Объем продукции сельского хозяйства на душу населения, млн. руб. (№ 7)	60300	1	56627,85	1	69097,44	1	96684,42	1	113051,3	1
Объем строительства на душу населения, млн. руб. (№ 8)	139470,9	1	312863,3	1	341478,6	1	328695,3	1	342626,3	1
Объем платных услуг на душу населения, млн. руб. (№ 9)	58779,75	0	61712,66	0	60723,08	0	66362,34	0	71943,42	0
Оборот розничной торговли на душу населения, млн. руб. (№ 10)	216267,1	1	231586,1	1	247102,6	1	279216,9	1	323197,4	1
Доля автомобильных дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования, % (№ 11)	75,6	1	76,7	1	77,2	1	76,9	1	77,5	1
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на душу населения, млн. тонн (№ 12)	0,14	0,5	0,15	0	0,18	0	0,19	0	0,21	0
Финансово-бюджетная сфера (Ф-Б)	-	0,56	-	0,67	-	0,56	-	0,56	-	0,56
Индекс потребительских цен, % (№ 1)	104,6	0,5	104,8	0,5	107,2	0	106,3	0	112,3	0
Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, % (№ 2)	75,17	1	86,19	1	80,22	1	75,18	1	76,85	1
Доля инвестиций в машины, оборудование и ТС в общем объеме инвестиций в основной капитал, % (№ 3)	24,7	0	26,4	0	20,5	0	15,3	0	20,7	0
Уровень инновационной активности организаций, % (№ 4)	6,3	0	5,1	0	6,7	0	5,9	0	6,8	0

Продолжение таблицы 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Степень износа основных фондов, % (№ 5)	41,8	1	39,5	1	34,4	1	34,5	1	38,7	1
Уровень инфляции, % (№ 6)	4,6	0,5	4,8	0,5	7,2	0	6,3	0	12,3	0
Уровень дефицита консолидированного бюджета, % (№ 7)	0,15	1	1,35	1	0,47	1	-0,94	1	-1,32	1
Уровень государственного долга, % (№ 8)	8,2	1	6,82	1	6,01	1	4,92	1	5,36	1
Доходы консолидированного бюджета на душу населения, млрд. руб. (№ 9)	82658,23	0	105696,2	1	134871,8	1	154026	1	160394,7	1
Социально-демографическая сфера (С-Д)	-	0,21	-	0,33	-	0,21	-	0,33	-	0,29
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет (№ 1)	69,1	0	68,7	0	67,4	0	66,3	0	68,2	0
Коэффициент естественного прироста (на 1000 человек населения), ‰ (№ 2)	-2,3	0	-4	0	-6,3	0	-9	0	-5,7	0
Уровень смертности (на 1000 человек населения), ‰ (№ 3)	13,4	0	14	0	16,2	0	18,5	0	14,8	0
Коэффициент миграционного прироста (на 1000 человек населения), ‰ (№ 4)	-283,99	0	3168,27	1	-2044,46	0	983,61	1	-1226,48	0
Доля населения трудоспособного возраста в общей численности населения, % (№ 5)	56,2	0	56,15	0	57,27	0	58,7	0	58,44	0
Уровень общей безработицы по методологии МОТ, % (№ 6)	5,6	0	5,4	0	6	0	5,2	0	4,2	0,5
Отношение среднедушевых денежных доходов населения к величине прожиточного минимума (№ 7)	2,76	0	2,74	0	2,72	0	2,83	0	2,78	0
Коэффициент фондов (децильный коэффициент), раз (№ 8)	14,1	0	14	0	13,3	0	13,4	0	12,7	0
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя, кв. м. (№ 9)	25,3	0,5	25,6	1	26	1	26,5	1	27,4	1
Коэффициент напряженности на рынке труда (№ 10)	0,4	1	0,3	1	0,5	0,5	0,4	1	0,4	1
Число больничных коек на 10000 чел. нас. (№ 11)	95,7	1	95,4	1	96	1	99,4	1	96,8	1
Заболеваемость на 1000 чел. нас. (№ 12)	852,9	0	846,8	0	815,2	0	937,4	0	930,5	0
Сводный коэффициент ЭБР = (Общ + Ф-Б + С-Д) / 3	-	0,38	-	0,5	-	0,39	-	0,45	-	0,39

Таблица 19 – Результаты анализа динамики показателей ЭБР

Полное (частичное) несоответствие пороговым значениям	Полное (частичное) соответствие установленным пороговым значениям
Методика А.П. Плотникова	
Финансово-экономическая сфера: - доля ВРП в ВВП; - уровень инфляции; - доля в ВРП затрат на научные исследования и разработки, образование и здравоохранение	Финансово-экономическая сфера: - индекс физического объема ВРП; - доля дефицита бюджета региона к ВРП; - доля в ВРП инвестиций в основной капитал
Основные фонды и производственные мощности: оба показателя	Уровень и дифференциация доходов: - уровень безработицы; - уровень напряженности на рынке труда
Научно-инновационная сфера: все показатели	-
Уровень и дифференциация доходов: - доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума; - децильный коэффициент дифференциации доходов	-
Устойчивость демографической ситуации: все показатели	-
Методика И.А. Лозовой и В.В. Гагулькина	
- ВРП на душу населения; - доля машиностроения и обрабатывающих производств в объеме промышленности; - объем промышленного производства и платных услуг на душу населения; - выбросы вредных веществ в атмосферу на душу населения	- индекс физического ВРП; - оборот розничной торговли на душу населения; - доля автомобильных дорог, отвечающих нормативам
Финансово-бюджетная сфера: - индекс потребительских цен; - доля инвестиций в машины, оборудование и транспортные средства; - уровень инновационной активности; - уровень инфляции	Финансово-бюджетная сфера: - доля инвестиций в основной капитал; - степень износа основных фондов; - уровень государственного долга; - доходы консолидированного бюджета на душу населения
Социально-демографическая сфера: - ожидаемая продолжительность жизни; - коэффициент естественного прироста; - уровень смертности; - доля населения трудоспособного возраста; - уровень общей безработицы; - коэффициент фондов	Социально-демографическая сфера: - отношение среднедушевых доходов населения к величине прожиточного минимума; - общая площадь жилых помещений на одного жителя; - коэффициент напряженности на рынке труда; - заболеваемость

2.3 Влияние внешнеэкономической деятельности на экономическую безопасность Амурской области

В соответствии с разработанным алгоритмом анализа ВЭБ, далее дана характеристика внешнеэкономической деятельности Амурской области.

Помимо внешнеторговой деятельности, которая рассмотрена далее, в работе также представлена краткая характеристика других видов внешнеэкономической деятельности Амурской области, таких как сотрудничество в сфере инвестиций, производственная кооперация и внешнеэкономическое содействие и сотрудничество (таблица 20).

Таблица 20 – Внешнеэкономическая деятельность Амурской области

Вид ВЭД	Осуществление вида ВЭД в Амурской области
Международное инвестиционное сотрудничество	<p>В Амурской области по данным Администрации города Благовещенск и данным Министерства экономического развития и внешних связей Амурской области о реестре инвестиционных проектов реализуются (реализованы) несколько инвестиционных проектов с участием Китая, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство трансграничной канатно-подвесной дороги через реку Амур (стоимость проекта - 4647 млн. руб.) с целью развития регионального международного туризма и повышения качества и оперативности обслуживания пассажиров при пересечении границы. Срок реализации: 2019-2023 гг.; - строительство пограничного мостового перехода через реку Амур (стоимость проекта - 18070,3 млн. руб.). Срок реализации: 2016-2035 гг.
Международная производственная кооперация	<p>Для целей повышения конкурентоспособности амурской продукции, а также расширения их присутствия за границей в области реализуется национальный проект «Международная кооперация и экспорт», в который по данным Правительства Амурской области входит 4 региональных проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Экспорт продукции агропромышленного комплекса» (цель – создание ориентированной на экспорт товаропроводящей инфраструктуры, устранение торговых барьеров и создания системы продвижения и конкурентоспособности продукции комплекса); - «Экспорт услуг» (цель – достижение определенных объемов экспорта услуг); - «Системные меры развития международной кооперации и экспорта» (цель – прирост числа малых и средних предприятий-экспортеров); - «Промышленный экспорт в Амурской области» (цель – развитие конкурентоспособности предприятий промышленности области за рубежом).³⁰
Содействие и сотрудничество	<p>В качестве примера экономического сотрудничества инвесторов, предпринимателей и экспертов можно выделить российско-китайский экономический форум «АмурЭкспо», проводимый с целью поиска партнеров, поставщиков, а также совместной демонстрации своей продукции. Также Амурская область организует и проводит различные бизнес-миссии, например, в Шанхае, Монголии, Беларуси и др.</p>

Далее рассмотрим внешнеторговую деятельность Амурской области. Основным партнером во внешнеэкономической и внешнеторговой деятельности в связи с географической близостью является Китай (более 50 % стоимости товарооборота области). Другие основные контрагенты во внешней торговле за 2018-2023 гг. представлены на рисунке 12.

В соответствии с результатами проведенного далее анализа структуры и динамики экспорта (таблица 21) и импорта (таблица 22) за период 2018-2023 гг. общий объем экспорта и импорта увеличился более чем в 6 раз.

³⁰ Национальный проект "Международная кооперация и экспорт" [Электронный ресурс] // Правительство Амурской области. URL: <https://www.amurobl.ru/pages/natsionalnye-proekty/natsionalnyy-proekt-mezhdunarodnaya-kooperatsiya-i-eksport/> (дата обращения: 20.05.2024)

Основные страны-контрагенты во внешнеторговой деятельности Амурской области	
<p>2018 год</p> <ul style="list-style-type: none"> - Китай - 83,5 % стоимости товарооборота Амурской области - Турция - 5 % - Монголия - 3,8 % - Финляндия - 3,1 % - Беларусь - 0,9 % 	<p>2020 год</p> <ul style="list-style-type: none"> - Китай - 59,5 % - Соединенное Королевство - 20,7 % - Швейцария - 8,1 % - Казахстан - 4,5 % - Монголия - 2,5 % - Финляндия - 1,2 %
<p>2019 год</p> <ul style="list-style-type: none"> - Китай - 67,8 % - Соединенное Королевство - 16,1 % - Казахстан - 4,5 % - Монголия - 3,7 % - Швейцария - 2,4 % 	<p>2021 год</p> <ul style="list-style-type: none"> - Китай - 52,6 % - Соединенное Королевство - 9,5 % - Республика Корея - 8,9 % - Германия - 6,7 % - Швейцария - 6,4 % - Объединенные Арабские Эмираты - 5,0 % - Монголия - 3,1 % - Казахстан - 2,1 % - Греция - 1,6 %
<p>2022 год</p> <ul style="list-style-type: none"> - Китай - 53,9 % - Объединенные Арабские Эмираты - 11 % - Турция - 6,8 % - Германия - 5,5 % - Япония - 4,7 % - Республика Корея - 4,7 % - Индия - 2,3 % 	<p>2023 год</p> <ul style="list-style-type: none"> - Китай - 51,2 % - Армения - 14,8 % - Объединенные Арабские Эмираты - 10,6 % - Турция - 8,9 % - Гонконг - 8,6 % - Индия - 1,3 %

Рисунок 12 – Основные страны-контрагенты во внешнеторговой деятельности Амурской области

Таблица 21 – Анализ структуры и динамики экспорта Амурской области

Наименование товара	Экспорт, млрд. руб.						Изм. 2023 г. к 2018 г., %
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, млрд. руб.	23,14	31,09	46,69	46,17	53,26	152,34	558,23
Продовольственные товары и сырье	10,63	8,98	12,79	9,61	12,93	29,25	175,28
Минеральные продукты	10,28	10,61	11,97	16,74	13,68	8,73	-15,09
в том числе Топливо-энергетические товары	10,28	10,59	11,91	16,68	13,66	7,34	-28,55
Продукция химической промышленности, каучук	0,09	0,14	0,22	0,4	0,31	0,41	337,55
Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,01	0,02	0	0	0	0,02	11,37
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	2,04	2,19	2,09	1,33	1,04	1,02	-49,99
Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,02	0,02	0,18	0,02	0,01	0	-100
Металлы и изделия из них	0,01	0,01	0	0	0,01	0	-100
Машиностроительная продукция	0,06	0,08	0,2	0,2	0,11	0,21	259,67
Прочие товары	0	9,04	19,24	17,87	25,16	112,68	27878 раз
Наименование товара	Доля в общем экспорте, %						Изм. 2023 г. к 2018 г., %
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Продовольственные товары и сырье	45,91	28,88	27,39	20,81	24,28	19,2	-26,71

Продолжение таблицы 21

1	2	3	4	5	6	7	8
Минеральные продукты	44,42	34,12	25,63	36,25	25,69	5,73	-38,69
в том числе Топливо-энергетические товары	44,41	34,06	25,51	36,13	25,64	4,82	-39,59
Продукция химической промышленности, каучук	0,41	0,46	0,47	0,86	0,59	0,27	-0,14
Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,06	0,06	0	0	0	0,01	-0,05
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	8,82	7,06	4,49	2,89	1,96	0,67	-8,15
Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,09	0,06	0,38	0,05	0,01	0	-0,09
Металлы и изделия из них	0,03	0,02	0	0,01	0,01	0	-0,03
Машиностроительная продукция	0,26	0,27	0,43	0,44	0,21	0,14	-0,12
Прочие товары	0,02	29,07	41,22	38,7	47,24	73,97	73,95

Таблица 22 – Анализ структуры и динамики импорта Амурской области

Наименование товара	Импорт, млрд. руб.						Изм. 2023 г. к 2018 г., %
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Всего, млрд. руб.	19,59	17,79	20,01	39,16	83,84	125,11	538,77
Продовольственные товары и сырье	2,23	2,29	1,68	0,58	0,7	3,7	65,89
Минеральные продукты	0,12	2,06	3,07	3,05	1,13	0,78	530,82
в том числе Топливо-энергетические товары	0,12	0,13	0,16	0,22	0,29	0,39	233,11
Продукция химической промышленности, каучук	1,73	1,94	1,95	1,59	2,3	4,17	140,45
Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,05	0,02	0,03	0,04	0,07	0,08	57,67
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	0,08	0,12	0,13	0,19	0,75	1,53	1744,6
Текстиль, текстильные изделия и обувь	1,36	1,12	2,48	1,02	1,02	1,24	-8,68
Металлы и изделия из них	1,94	1,28	1,72	3,68	3,55	9,56	392,24
Машиностроительная продукция	9,68	8,23	8,23	28,21	73,24	102,74	961,02
Прочие товары	2,39	0,73	0,73	0,8	1,07	1,33	-44,43
Наименование товара	Доля в общем импорте, %						Изм. 2023 г. к 2018 г., %
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Продовольственные товары и сырье	11,4	12,88	8,4	1,48	0,84	2,96	-8,44
Минеральные продукты	0,63	11,56	15,35	7,79	1,35	0,62	-0,01
в том числе Топливо-энергетические товары	0,59	0,73	0,78	0,56	0,34	0,31	-0,28
Продукция химической промышленности, каучук	8,85	10,91	9,73	4,06	2,74	3,33	-5,52
Кожевенное сырье, пушнина и изделия	0,24	0,09	0,14	0,11	0,08	0,06	-0,18
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	0,42	0,7	0,64	0,49	0,9	1,22	0,8
Текстиль, текстильные изделия и обувь	6,92	6,31	12,38	2,61	1,22	0,99	-5,93
Металлы и изделия из них	9,91	7,17	8,6	9,4	4,23	7,64	-2,27
Машиностроительная продукция	49,44	46,27	41,13	72,02	87,36	82,12	32,68
Прочие товары	12,18	4,12	3,64	2,03	1,28	1,06	-11,12

Основными статьями в экспорте Амурской области в период 2018-2023 гг. являлись продовольственные товары, продукция топливно-энергетического комплекса (ТЭК), древесина, а также прочие товары (с 2019 г.). Состав прочих товаров представлен в таблице 23.

Таблица 23 – Состав прочих товаров в экспорте Амурской области

Код согласно ТН ВЭД ЕАЭС	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
69 - керамические изделия	-	-	-	-	-	+
68 – изделия из камня, гипса, цемента или подобных материалов	-	-	-	+	+	+
70 – стекло и стеклянные изделия	+	-	+	+	+	+
71 – жемчуг, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы (в том числе золото, серебро, платина и др.) и изделия из них, бижутерия, монеты и др.	-	+	+	+	+	+
91 – часы всех видов, их части	-	-	-	-	-	+
94 – мебель, ее постельные и набивные принадлежности, лампы и осветительное оборудование, сборные строительные конструкции	+	+	+	+	+	+
95 – игрушки, игры и спортивный инвентарь, их части и принадлежности	-	-	-	-	+	+
96 – разные готовые изделия	-	+	+	+	+	+
97 – произведения искусства, предметы коллекционирования и антиквариат	+	-	-	-	-	-

Исходя из таблицы, с 2019 г. область стала экспортировать жемчуг, драгоценности, бижутерию, разные готовые изделия и др., которые в совокупности значительно увеличили объем экспорта прочих товаров.

Основными статьями в импорте Амурской области в период 2018-2023 гг. являлись продовольственные товары, минеральные продукты, продукция химической промышленности, текстиль, металлы и изделия из них и машиностроительная продукция.

Наглядно структура внешней торговли Амурской области представлена на рисунке 13.

Таким образом, можно сказать, что Амурская область достаточно активно ведет внешнеэкономическую деятельность в разных ее видах.

Далее, согласно разработанному алгоритму, был проведен анализ показателей ЭБ, имеющих влияние на ВЭД и безопасность региона по данным Федеральной таможенной службы РФ, Дальневосточного таможенного управления и данным, полученным в ходе прохождения преддипломной практики в министерстве экономического развития и внешних связей Амурской области.



Рисунок 13 – Структура внешней торговли Амурской области

Результаты анализа (таблица 24) представлены в таблице 25.

Таблица 25 – Результаты анализа показателей ЭБ, влияющих на ВЭБ региона
(Ю.А. Тетерин)

Группа показателей	Результаты анализа
Общеэкономические	Подтвердили вывод, сделанный ранее при анализе социально-экономического развития, о практически стабильной экономической деятельности Амурской области
Промышленность	Проявили себя хуже в плане соответствия пороговым значениям, особенно показатели доли обрабатывающих производств и машиностроения в общем объеме промышленности области; то есть в данном случае можно говорить о низком промышленном потенциале области для внешнеэкономического сотрудничества
Инвестиции	Продemonстрировали значительную нехватку иностранных инвестиций в основной капитал, что может говорить о невысоком уровне инвестиционной привлекательности региона для зарубежных стран. При этом отметим, что в области на данный момент реализуются достаточно проектов в разных отраслях, например, в обрабатывающих производствах (строительство завода по производству метанола, газохимического комплекса), в транспортно-логистической сфере (строительство транспортно-логистического терминала в городе Благовещенск, создание логистического центра на территории опережающего развития «Приамурская») и др. ³¹ ; иначе говоря, возможности для инвестирования для зарубежных стран у Амурской области имеются
Финансы (бюджет)	Показали недостаточную доходность консолидированного бюджета области, а также практически ежегодно уменьшающуюся долю внутреннего долга (в основном за счет увеличения ВРП).

³¹ Реестр инвестиционных проектов, реализуемых на территории Амурской области [Электронный ресурс] / Инвестиции // Министерство экономического развития и внешних связей Амурской области. URL: <https://economy.amurobl.ru/pages/investitsii/reestr-investitsionnykh-proektov-realizuemyykh-na-territorii-amurskoy-oblasti/> (дата обращения: 14.05.2024)

Таблица 24 – Оценка показателей экономической безопасности, влияющих на внешнеэкономическую деятельность и внешнеэкономическую безопасность Амурской области (Ю.А. Тетерин)

Индикатор (показатель)	Пороговое значение	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 г. к 2018 г., %
Общеэкономические											
ВРП в среднероссийском ВРП на душу населения, %	Не менее 100	68,35	77,17	8,81	88,69	11,53	85,93	-2,76	82,87	-3,05	14,52
Среднегодовой рост ВРП, млн. руб.	Динамика	316673	364891	15,23	422468	15,78	498794	18,07	576054	15,49	81,91
Промышленность											
Доля обрабатывающих отраслей в общем объеме промышленности, %	Не менее 70	25,37	22,96	-2,41	20,31	-2,64	23,88	3,57	26,19	2,30	0,82
Доля машиностроения в общем объеме промышленности, %	Не менее 20	2,54	3,43	0,90	1,74	-1,70	2,13	0,40	1,11	-1,02	-1,42
Износ основных фондов, %	Не более 40	43,80	36,40	-7,40	39,20	2,80	41,90	2,70	38,70	-3,20	-5,10
Инвестиции											
Объемы инвестиций в основной капитал (Иосн), % к ВРП	Не менее 25	75,17	86,19	11,02	80,22	-5,97	75,18	-5,04	76,85	1,67	1,68
Доля инвестиций в обрабатывающие отрасли в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	Динамика	34,50	63,30	28,80	72,80	9,50	68,10	-4,70	49,60	-18,50	15,10
Доля иностранных инвестиций в общем объеме Иосн, %	Не более 20	3,60	2,70	-0,90	2,40	-0,30	1,60	-0,80	-	-	-2
Финансы (бюджет)											
Отношение доходов консолидированного бюджета региона к ВРП, %	Не менее 40	19,54	21,10	1,56	23,40	2,31	21,64	-1,77	20,19	-1,44	0,66
Дефицит регионального бюджета к ВРП, %	Не более 5	-0,01	1,19	1,20	0,58	-0,61	-0,76	-1,34	-1,26	-0,50	-1,25
Внутренний долг субъекта РФ, % от ВРП	Динамика	8,20	6,82	-1,38	6,01	-0,82	4,92	-1,08	5,36	0,44	-2,84

Также отдельно был рассмотрен объем и структура ВРП Амурской области по данным Амурского статистического ежегодника за 2023 год и данным Росстата о валовом региональном продукте (таблицы 26-27).

Таблица 26 – Структура и объём ВРП Амурской области за 2018-2023 гг.

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Изм. 2022 г. к 2018 г., %
ВРП, млрд. руб.	334,16	395,62	449,32	548,27	603,84	618,1	80,70
ВРП по субъектам РФ, всего, млрд. руб.	90202,9	95060,66	94410,23	122199,67	140670,82	-	55,95
Доля ВРП Ам. обл. в ВРП по РФ, %	0,37	0,42	0,48	0,45	0,43	-	0,06

Из таблицы видно, что доля ВРП Амурской области в общем объеме ВРП по Российской Федерации незначительна.

Таблица 27 – Структура ВРП по видам экономической деятельности

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	Изм. 2021 г. к 2018 г., %
ВРП в основных ценах, %	100	100	100	100	-	-
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство, %	5,8	4,3	4,9	5,9	-	0,1
ДПИ, %	9,3	11,7	15,3	14,5	-	5,2
Обрабатывающие производства, %	4,2	3,4	3,2	3,4	-	-0,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (далее – обеспечение электроэнергией и газом), %	5,4	4,8	4,9	4,2	-	-1,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (далее – водоснабжение, ликвидация отходов и загрязнений), %	0,2	0,4	0,5	0,4	-	0,2
Строительство, %	13,5	16,3	15,8	19,2	-	5,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов, %	11,7	10	8,5	9	-	-2,7
Транспортировка и хранение, %	13,5	11,8	10,1	9,6	-	-3,9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания, %	0,9	0,8	1	0,9	-	0
Деятельность в области информации и связи, %	1,6	1,5	1,4	1,3	-	-0,3
Деятельность финансовая и страховая, %	0,2	0,2	0,4	0,2	-	0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом, %	10,5	9,7	10,5	9,6	-	-0,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая, %	1,9	2,9	2,9	2,3	-	0,4
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги, %	2	3,8	2,6	3,3	-	1,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение, %	8,2	7,6	7,2	6,5	-	-1,7
Образование, %	4,6	4,3	3,9	3,7	-	-0,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг, %	5,4	5,4	5,8	5,1	-	-0,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений, %	0,7	0,7	0,7	0,6	-	-0,1
Предоставление прочих видов услуг, %	0,4	0,4	0,4	0,3	-	-0,1

Таким образом, наибольшую долю в валовом региональном продукте Амурской области за указанный период занимала отрасль ДПИ, строительство, торговля и ремонт ТС, транспортировка и хранение, деятельность, связанная с недвижимым имуществом, и государственное управление (то есть наибольший объем выпуска продукции области приходился на эти виды деятельности).

Далее, согласно алгоритму, проведена непосредственно оценка внешнеэкономического комплекса (внешнеэкономической безопасности) региона (таблица 28). Способ расчета коэффициентов представлен в таблице 29.

Таблица 29 – Способ расчета внешнеэкономических коэффициентов

Коэффициент	Способ расчета
Уровень открытости региональной экономики	
Экспортная квота	$\text{Э} / \text{ВРП} \times 100$
Импортная квота	$\text{И} / \text{ВРП} \times 100$
Внешнеторговая квота	$(\text{Э} + \text{И}) / 2\text{ВРП} \times 100$
Коэффициент покрытия импорта экспортом	$\text{Э} / \text{И}$
Коэффициент международной конкурентоспособности	$(\text{Э} - \text{И}) / \text{ВО} \times 100$
Уровень специализации экономики региона	
Коэффициент отраслевой специализации	$\text{Кс} = (\text{Ор} / \text{Ос}) : (\text{ВРПр} / \text{ВВП})$, где Ор – объем производства отдельной отрасли промышленности региона; Ос – объем производства отдельной отрасли промышленности на территории страны; ВРПр – ВРП региона; ВВП – ВВП страны
Коэффициент локализации производства	$\text{Кл} = (\text{Ор} / \text{Пр}) : (\text{Ос} / \text{Пс})$, где Ор – объем производства отдельной отрасли промышленности региона; Пр – все промышленное производство на территории региона; Ос – объем производства отдельной отрасли промышленности на территории страны; Пс – все промышленное производство страны
Коэффициент отраслевой специализации экспорта	$\text{Кспэ} = (\text{Эотр} \times \text{Эстр}) / (\text{Эотр.стр.} \times \text{Эрег})$, где Эотр - экспорт отрасли региона; Эстр - экспорт страны; Эотр.стр. - экспорт отрасли страны в целом; Эрег - экспорт региона
Коэффициент отраслевой специализации импорта	$\text{Кспи} = (\text{Иотр} \times \text{Истр}) / (\text{Иотр.стр.} \times \text{Ирег})$, где Иотр - импорт отрасли региона; Истр - импорт страны; Иотр.стр. - импорт отрасли страны в целом; Ирег - импорт региона

Таблица 28 – Оценка внешнеэкономической безопасности Амурской области (Ю.А. Тетерин; А.С. Молчан, Е.А. Холод)

Коэффициент	Норма	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	2023	Изм. 2023 г. к 2022 г., %	Изм. 2023 г. к 2018 г., %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Уровень открытости региональной экономики													
Экспорт, млн. руб.	-	23120,58	31105,22	34,53	46626,75	49,9	46173,84	-0,97	53259,24	15,35	152337,5	186,03	558,88
Импорт, млн. руб.	-	19597,15	17893,57	-8,69	20090,41	12,28	39162,43	94,93	83835,96	114,07	125112,1	49,23	538,42
Объем внешне-торгового оборота (ВО), млн. руб.	Динамика	42717,74	48998,8	14,7	66717,16	36,16	85336,27	27,91	137095,2	60,65	277449,5	102,38	549,49
Темп роста ВО, %	Динамика	141,85	114,7	-27,15	136,16	21,46	127,91	-8,25	160,65	32,75	202,38	41,72	60,52
Объем ВО на душу населения, руб./чел.	Динамика	54073,08	62023,79	14,7	85534,83	37,91	110826,3	29,57	180388,4	62,77	369932,7	105,08	584,13
Доля экспорта на душу населения, руб./чел.	Динамика	29266,56	39373,7	34,53	59777,89	51,82	59966,02	0,31	70077,94	16,86	203116,7	189,84	594,02
Доля импорта на душу населения, руб./чел.	Динамика	24806,52	22650,09	-8,69	25756,94	13,72	50860,3	97,46	110310,5	116,89	166816,1	51,22	572,47
Отношение объема ВО региона к ВРП, %	Не менее 30	12,78	12,39	-0,4	14,85	2,46	15,56	0,72	22,7	7,14	44,89	22,18	32,1
Доля экспорта ТЭК в общем объеме экспорта, %	Динамика	44,45	34,04	-10,41	25,54	-8,5	36,13	10,59	25	-11,13	4,82	-20,18	-39,63
Доля экспорта машиностроения в общем объеме экспорта, %	Динамика	0,26	0,27	0,01	0,43	0,17	0,44	0,01	0,21	-0,23	0,14	-0,07	-0,12
Дефицит торгового баланса к ВРП, %	Динамика	1,05	3,34	2,29	5,91	2,57	1,28	-4,63	-5,06	-6,34	4,4	9,47	3,35

Продолжение таблицы 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Экспортная квота, %	Динамика	6,93	7,86	0,94	10,38	2,51	8,42	-1,96	8,82	0,4	24,65	15,83	17,72 (3,6 раза)
Импортная квота, %	Динамика	5,86	4,52	-1,34	4,47	-0,05	7,14	2,67	13,88	6,74	20,24	6,36	14,38 (3,5 раза)
Внешнеторговая квота, %	Динамика	6,39	6,19	-0,2	7,42	1,23	7,78	0,36	11,35	3,57	22,44	11,09	16,05 (3,5 раза)
Коэффициент покрытия импорта экспортом	Более 1	1,18	1,74	47,12	2,32	33,51	1,18	-49,2	0,64	-46,12	1,22	91,67	3,05
Коэффициент международной конкурентоспособности, %	Более 0	8,32	26,96	18,64	39,77	12,81	8,22	-31,56	-22,3	-30,52	9,81	32,12	1,49
Уровень специализации экономики региона													
Коэффициент специализации ДПИ Ам. обл. (Кс1)	Более 1 - свидетельствует о наличии отраслевой специализации	1,03	1,25	21,38	2,03	62,57	1,27	-37,34	0,95	-25,51	1,30	37,51	26,66
Кс обрабатывающей отрасли Ам. обл. (Кс2)		0,24	0,23	-4,03	0,21	-7,28	0,21	-2,74	0,21	1,04	0,57	172,13	137,96
Кс отрасли обеспечения электроэнергией и газом Ам. обл. (Кс3)		2,04	2,16	5,63	1,74	-19,06	1,61	-7,73	1,69	5,13	2,35	38,69	15,03
Кс отрасли водоснабжения, ликвидации отходов и загрязнений Ам. обл. (Кс4)		0,81	0,69	-14,08	0,79	13,86	0,48	-38,72	0,57	18,93	0,57	0,05	-28,67
Кс сельскохозяйственной отрасли Ам. обл. (Кс5)		2,77	2,14	-22,81	2	-6,56	2,4	20,1	2,90	20,79	2,38	-17,98	-14,17

Продолжение таблицы 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Коэффициент локализации ДПИ на территории Ам. обл. (Кл1)	Более 1,25 - базовая отрасль; 0,75 - 1,25 – ориентация отрасли на внутреннее потребление; менее 0,75 - ориентация отрасли на импортозамещение	1,71	1,93	12,67	2,82	46,04	2,22	-21,1	1,77	-20,27	1,49	-15,99	-13,05
Кл обрабатывающей отрасли на территории Ам. обл. (Кл2)		0,4	0,35	-10,92	0,29	-16,71	0,36	22,46	0,39	8,14	0,65	66,25	63,36
Кл отрасли обеспечения электроэнергией и газом на территории Ам. обл. (Кл3)		3,4	3,34	-1,95	2,43	-27,29	2,82	16,18	3,17	12,53	2,69	-15,27	-21,03
Кл отрасли водоснабжения, ликвидации отходов и загрязнений на территории обл. (Кл4)		1,34	1,07	-20,25	1,1	2,28	0,85	-22,84	1,08	27,30	0,66	-38,88	-51,03
Коэффициент специализации экспорта продовольственных товаров и сырья (Кспэ1)	Более 1,25 - базовая экспортно-ориентированная отрасль; 0,75-1,25 – ориентация на внутреннее потребление; менее 0,75 - ориентация отрасли на импортозамещение	8,35	4,97	-40,41	3,14	-36,93	2,86	-8,84	3,48	21,85	1,9	-45,61	-77,29
Кспэ топливно-энергетических товаров (Кспэ2)		0,7	0,55	-21,05	0,52	-6,3	0,67	28,85	0,4	-40,7	0,08	-79,06	-88,16
Кспэ древесины и целлюлозно-бумажных изделий (Кспэ3)		2,86	2,35	-17,7	1,23	-47,79	0,84	-31,7	0,83	-1,39	0,29	-65,1	-89,9
Кспэ прочих товаров (Кспэ4)		0,01	14,58	1458 раз	22,01	50,97	23,83	8,25	757,7	3079,4	1142,89	50,84	103198 раз

Продолжение таблицы 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Коэффициент специализации импорта продовольственных товаров и сырья (Кспи1)	Более 1,25 - базовая импортоориентированная отрасль; 0,75-1,25 - ориентация отрасли на внутреннее потребление; менее 0,75 - ориентация отрасли на импортозамещение	0,93	1,06	14,95	0,66	-38,11	0,13	-80,45	0,06	-53,44	0,24	300,36	-74,08
Коэффициент специализации импорта продукции химической промышленности, каучука (Кспи2)		0,49	0,56	15,19	0,53	-5,06	0,22	-58,15	0,12	-45,23	0,17	38,99	-65,16
Коэффициент специализации импорта текстиля (Кспи3)		1,12	1,03	-8,39	1,98	91,82	0,46	-76,93	0,2	-56,65	0,15	-25,36	-86,88
Коэффициент специализации импорта металлов и изделий из них (Кспи4)		1,4	0,99	-29,09	1,27	27,7	1,37	8,06	0,56	-58,75	1,13	100,87	-18,92
Коэффициент специализации импорта машиностроительной продукции (Кспи5)		1,06	1,01	-4,05	0,87	-14,22	1,48	69,95	1,92	30,04	1,63	-15,43	53,85
Коэффициент специализации импорта минеральных продуктов (Кспи6)		0,03	8,91	29986 (297 раз)	13,3	49,36	6,83	-48,69	0,95	-86,14	0,32	-66,34	975,52 (11 раз)
Коэффициент продуктивности экономики, %	Строгое значение не установлено	40,21	42,97	6,86	48,34	12,5	40,07	-17,11	35,31	-11,88	54,48	54,29	35,48

Результаты оценки показателей внешнеэкономической безопасности региона за 2018-2023 гг. следующие. Показатели первой части таблицы представили, в общем, положительное состояние внешнеэкономического комплекса Амурской области за счет стабильного роста внешнеторгового оборота региона; динамика коэффициента покрытия импорта экспортом позволила сделать вывод о хорошей внешнеторговой самообеспеченности области; при этом динамика коэффициента международной конкурентоспособности показала нестабильность доли чистого экспорта в общем объеме внешнеторгового оборота региона; также, исходя из показателей квот внешнеэкономической деятельности, можно говорить о достаточно высоком уровне открытости экономики Амурской области.

На основе значений показателей уровня специализации экономики были сделаны следующие выводы:

- Амурская область в период 2018-2023 гг. имела три основные отрасли специализации: ДПИ; обеспечение электроэнергией и газом; и отрасль сельского хозяйства;

- коэффициент локализации представил также три значимые (базовые) для региональной экономики отрасли: ДПИ; обеспечение электроэнергией и газом; водоснабжение, ликвидация отходов и загрязнений;

- среди главных экспортных товаров коэффициентом отраслевой специализации экспорта выделены продовольственные товары, древесина (с 2021 г. экспорт снижался) и прочие товары (с 2019 года);

- к главным импортным товарам были отнесены текстиль и текстильные изделия (в 2020 г.), металлы и металлические изделия (кроме 2019 и 2022 гг.), машиностроительная продукция (в особенности с 2021 г.), а также минеральные продукты (в период 2019-2021 гг.);

- динамика коэффициента продуктивности экономики показала нестабильность объема выпускаемой продукции в сфере промышленности и сельского хозяйства в объеме ВРП области.

Таким образом, при условиях открытости экономики Амурской области и

наличии нескольких отраслей ее специализации, оценка ВЭБ позволила выявить определенные угрозы, которые при их ухудшении могут негативно повлиять как на внешнеэкономическую безопасность, так и экономическую безопасность региона в целом (таблица 30).

Таблица 30 – Направления по снижению влияния выявленных угроз

Выявленные угрозы	Обоснование разработки направлений по минимизации влияния угроз	Направления минимизации угроз
1	2	3
<p>Относительно низкий уровень чистого экспорта, особенно в 2022 г., то есть доходы, полученные от экспорта, смогли покрыть весь объем расходов на импорт, но при этом оставшаяся сумма экспортных доходов незначительна</p>	<p>Чистый экспорт - разница между экспортом и импортом; то есть, чтобы снизить влияние этой угрозы, нужно либо увеличивать объем экспорта, либо уменьшать объем импорта.</p> <p>Во-первых, среди товаров экспорта были выделены продовольственные товары (19-46 %), продукция ТЭК (5-44 %), древесина (1-9 %), а также прочие товары (29-74 %). Увеличивать экспорт продовольствия и сырья или прочих товаров область может быть не в состоянии ввиду отсутствия необходимого объема таких ресурсов для целей большего экспорта. Динамика экспорта древесины показала, что его увеличение даже в краткосрочной перспективе не будет иметь смысла.</p> <p>Во-вторых, среди товаров импорта с наибольшей долей ранее были выделены продовольственные товары (1-13 %), минеральные продукты (1-15 %), продукция химической промышленности (3-11 %), текстиль (1-12 %), металлы и металлические изделия (4-10 %), машиностроительная продукция (41-87 %); из данных групп товаров может быть снижен объем импорта машиностроительной продукции, ввиду следующего:</p> <ul style="list-style-type: none"> - некоторая часть продовольственных товаров и сырья импортируется в связи с невозможностью или сложностью выращивания импортируемого продовольствия, которое используется в производстве продовольственной продукции, или же сырья, которое может отсутствовать в сырьевых ресурсах области и при этом быть необходимым, например, для сельского хозяйства; - минеральные продукты, продукция химической промышленности, металлы могут импортироваться в связи с отсутствием в области необходимых продуктов (веществ) для нужд химической и других видов промышленности; - причина импорта текстиля при наличии отечественных текстильных, трикотажных, швейных фабрик и т.п. может заключаться в завышенных ценах на отечественные товары по сравнению с ценами на зарубежные. 	<p>По итогам рассмотрения причин импорта, принято решение о повышении уровня чистого экспорта посредством сокращения объема импорта машиностроительной продукции, направление по которому указано в таблице далее.</p>

1	2	3
Высокая доля в экспорте продукции топливно-энергетического комплекса (более 30 %)	Во-первых, экспорт продукции топливно-энергетического комплекса, не считая прочих товаров, составляет одну из двух групп товаров с наибольшими экспортными доходами, следовательно, сокращение экспорта топливно-энергетических товаров приведет к сокращению таких доходов в бюджет области. Во-вторых, снижение экспорта топливно-энергетических товаров может негативно повлиять на имеющиеся международные отношения со странами-получателями этой продукции (например, с Китаем, Монголией, Республикой Корея).	Исходя из сказанного, Амурская область не может сократить экспорт продукции ТЭК, чтобы не допустить нарушения имеющихся взаимоотношений и (или) сокращения бюджетных доходов.
Высокая доля в импорте машиностроительной продукции.	Амурская область, а также в целом Российская Федерация, имеет машиностроительные, металлообрабатывающие и связанные с производством транспортных средств и их частей заводы, за счет которых области можно было бы сократить импорт машиностроительной продукции.	В качестве направления минимизации влияния угрозы, ввиду сказанного, предложено импортозамещение машиностроительной продукции.

Таким образом, в следующем разделе планируется разработка мер по минимизации угрозы высокой доли в импорте машиностроительной продукции.

Ввиду того, что показатель обрабатывающих производств, куда входит отрасль машиностроения, во всех примененных методиках оценки ЭБ и ВЭБ представил значительное несоответствие пороговым значениям, была рассмотрена структура этих производств³² (таблица 31), показавшая преобладающую долю производства пищевых продуктов (62-76 %), неметаллической минеральной продукции (5-11 %), готовых изделий из металла (4-7 %) и ремонт и монтаж машин и оборудования (8-11 %). Доля производства непосредственно машин и оборудования в совокупности в период 2020-2022 гг. составляла примерно 1-4 %, что говорит о незначительных объемах производства машиностроительной продукции в Амурской области, что вполне может являться одной из причин выявленной угрозы значительного объема импорта такой продукции.

³² Амурская область в цифрах: Краткий статистический сборник/Амурстат [Электронный ресурс]. Благовещенск, 2023. 170с. URL: https://28.rosstat.gov.ru/infuslugi_katalog_publications/document/123749 (дата обращения: 13.05.2024)

Таблица 31 – Структура обрабатывающих производств Амурской области

Доля в обрабатывающих производствах, %	2020	2021	2022	Изм. 2022 г. к 2020 г., %
Производство пищевых продуктов	63,89	62,26	75,68	11,79
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,95	0,85	0,64	-1,31
Производство бумаги и бумажных изделий	1,52	0,3	0,17	-1,35
Производство химических веществ и химических продуктов	0,24	6,18	0,04	-0,2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1,61	0,84	0,95	-0,66
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	10,82	8,59	5,2	-5,62
Производство металлургическое	1,76	-	-	-
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	7,27	5,46	3,47	-3,8
Производство электрического оборудования	-	-	0,05	-
Производство машин и оборудования, не включенного в другие группировки	0,57	0,22	-	-0,35
Производство прочих транспортных средств и оборудования	0,71	3,26	0,72	0,01
Ремонт и монтаж машин и оборудования	7,7	9,63	10,97	3,27

Таким образом, по результатам проведенного в данном разделе анализа, Амурская область в период с 2018 г. по 2023 (2022) г. имела низкий уровень экономической безопасности, несмотря на стабильно улучшающееся социально-экономическое развитие, наличие отраслей специализации и достаточную открытость экономики области для внешнеэкономической деятельности.

3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1 Разработка мер по обеспечению экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности с учетом возможных ограничений и затрат

В данном разделе рассмотрена возможность минимизации одной из выявленных угроз, а именно высокой доли в импорте машиностроительной продукции.

Для обоснования действительного наличия данной угрозы для последующего предложения мер по ее минимизации и оценки их эффективности была рассмотрена общая динамика и структура внешней торговли по кодам ТН ВЭД, связанным с торговлей машинами, оборудованием, летательными аппаратами, судами, лодками и т.д. (далее – машины и оборудование) по данным Дальневосточного таможенного управления и данным, полученным в ходе прохождения преддипломной практики в министерстве экономического развития и внешних связей Амурской области (таблица 32).

Таблица 32 – Структура внешней торговли машинами и оборудованием

Наименование товарной группы	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Изм. 2023 г. к 2018 г., %
1	2	3	4	5	6	7	8
Экспорт, всего, млрд. руб.	23,12	31,11	46,63	46,17	53,26	152,34	558,88 (6,6 раз)
Машины, оборудование и механизмы; их части (с 2022 г. – реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части)	0,054	0,072	0,196	0,15	0,104	0,173	220,37 (3,2 раза)
Электрические машины и оборудование, их части; аппаратура для записи и воспроизведения звука, изображения, ее части и принадлежности (далее – электрические машины и оборудование; звуко-, фотозаписывающая аппаратура, ее части и принадлежности)	0,003	0,006	0,002	0,006	0,005	0,013	333,33 (4,3 раза)
Железнодорожные локомотивы или моторные вагоны трамвая, подвижной состав и их части; путевое оборудование	0	-	-	-	-	0,001	0,00
Средства наземного транспорта, кроме железнодорожного или трамвайного подвижного состава; их части и принадлежности (далее – средства наземного транспорта; их части и принадлежности)	0,001	0,001	0,001	0,019	0	0,013	1200,00 (13 раз)

Продолжение таблицы 32

1	2	3	4	5	6	7	8
Летательные аппараты, космические аппараты, и их части	-	-	-	-	-	0	-
Суда, лодки и плавучие конструкции	-	0	-	-	-	-	-
Инструменты и аппараты оптические, фото и кинематографические, измерительные, контрольные, прецизионные, медицинские; их части и принадлежности (далее – различные инструменты и аппараты; их части и принадлежности)	0	0,004	0,002	0,027	0,002	0,016	300,00 (4 раза)
Импорт, всего, млрд. руб.	19,59	17,89	20,09	39,16	83,84	125,11	538,42 (6,4 раза)
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	5,95	0,041	5,87	24,02	49,35	41,89	603,61 (7 раз)
Электрические машины и оборудование; звуко-, фотозаписывающая аппаратура, ее части и принадлежности	1,42	0,004	0,6	0,73	1,58	3,49	145,05 (2,5 раза)
Железнодорожные локомотивы или моторные вагоны трамвая, подвижной состав и их части; путевое оборудование	0,067	-	0,017	0,065	0,129	0,089	32,84
Средства наземного транспорта; их части и принадлежности	1,39	0	1,57	3,23	21,85	56,85	3978,26 (41 раз)
Летательные аппараты, космические аппараты, и их части	0,013	-	-	-	0,063	0,02	53,85
Суда, лодки и плавучие конструкции	0,21	0	0,023	0,026	0,024	0,045	-78,57
Различные инструменты и аппараты; их части и принадлежности	0,629	0,002	0,183	0,131	0,241	0,368	-41,49
Товарная группа	Доля в экспорте, %						Изм. 2023 г. к 2018 г., %
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	0,235	0,231	0,421	0,325	0,196	0,114	-0,121
Электрические машины и оборудование; звуко-, фотозаписывающая аппаратура, ее части и принадлежности	0,014	0,02	0,004	0,013	0,01	0,009	-0,005
Железнодорожные локомотивы или моторные вагоны трамвая, подвижной состав и их части; путевое оборудование	0,001	-	-	-	-	0,001	0
Средства наземного транспорта; их части и принадлежности	0,003	0,003	0,002	0,04	0,001	0,009	0,006
Летательные аппараты, космические аппараты, и их части	-	-	-	-	-	0	0
Суда, лодки и плавучие конструкции	-	0,001	-	-	-	-	-
Различные инструменты и аппараты; их части и принадлежности	0,002	0,012	0,004	0,059	0,005	0,01	0,008
Товарная группа	Доля в импорте, %						Изм. 2023 г. к 2018 г., %
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	30,38	0,23	29,20	61,35	58,87	33,48	3,103

1	2	3	4	5	6	7	8
Электрические машины и оборудование; звуко-, фотозаписывающая аппаратура, ее части и принадлежности	7,26	0,02	2,99	1,85	1,88	2,79	-4,472
Железнодорожные локомотивы или моторные вагоны трамвая, подвижной состав и их части; путевое оборудование	0,34	-	0,08	0,17	0,15	0,07	-0,273
Средства наземного транспорта; их части и принадлежности	7,11	0,00	7,83	8,26	26,06	45,44	38,33
Летательные аппараты, космические аппараты, и их части	0,07	-	-	-	0,07	0,02	-0,045
Суда, лодки и плавучие конструкции	1,07	0,00	0,12	0,07	0,03	0,04	-1,031
Различные инструменты и аппараты; их части и принадлежности	3,21	0,01	0,91	0,34	0,29	0,29	-2,92

Исходя из таблицы, можно отметить незначительный объем экспорта машин и оборудования Амурской области в период с 2018 г. по 2023 г., несмотря на динамику, показывающую его трехкратный рост. В свою очередь, импорт тех же товарных групп в разы отличается, например, объем импортных средств наземного транспорта - в 41 раз; однако также было отмечено снижение объема импорта у судов и различных инструментов и аппаратов.

Наглядно структура отражена на рисунках 14-15.

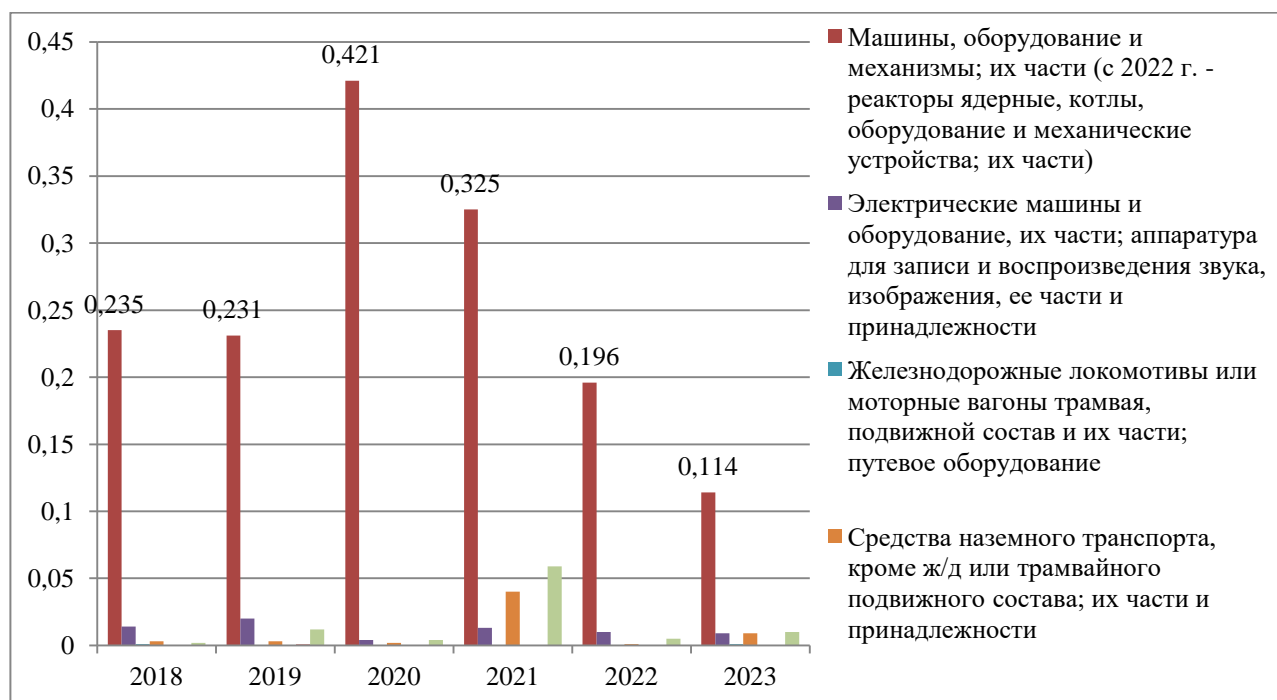


Рисунок 14 – Структура экспорта машин и оборудования

Наибольшая доля в экспорте за 2018-2023 гг. машин и оборудования пришлась на машины, оборудование и механизмы (тем не менее, эта доля незначительна, так как не доходит даже до 1 %).



Рисунок 15 – Структура импорта машин и оборудования

В структуре импорта машин и оборудования за 2018-2023 гг. наибольшая доля пришлась на машины, оборудование и механизмы и средства наземного транспорта, составив 25-60 % и 7-45 % соответственно.

Обращая внимание на рост импорта средств наземного транспорта с 2020 года, можно сделать предположение, что большую часть этого импорта составили легковые автомобили и прочие моторные ТС; в связи с этим отметим, что Российская Федерация имеет несколько автомобильных заводов (по данным «Заводы.РФ»), например, Завод «Naval» (Тульская область), «Соллерс Форд» (Республика Татарстан), АО «Исузу Рус» и Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «Ульяновский автомобильный завод» (Ульяновская область) и др., то есть Амурская область имеет возможность снизить импорт зарубежных машин и оборудования за счет закупки хотя бы части подобных ма-

шин и оборудования в других регионах РФ (так как в ближайших по расстоянию регионах Дальневосточного федерального округа производящих легковые автомобили заводов нет); в этом заключается первое предложение по минимизации угрозы.

Также для обоснования высокой доли импорта машиностроительной продукции была рассмотрена доля расходов на импорт этой продукции в объеме расходов областного бюджета, показавшая значимую величину этого показателя (таблица 33), особенно в 2022 и 2023 годах. При этом стоит обратить внимание на то, что не были рассмотрены расходы предприятий и организаций, следовательно, вполне можно утверждать о еще большей величине денежных средств Амурской области, которые были вывезены за границу.

Таблица 33 – Доля расходов на импорт в объеме расходов областного бюджета

Показатель	2020	2021	2022	2023	Изм. 2023 г. к 2020 г., %
Импорт машиностроения, млрд. руб.	8,23	28,21	73,24	102,74	1148,36 (12,5 раз)
Расходы областного бюджета, млрд. руб.	89,78	108,47	113,86	109,38	21,83
Доля расходов на импорт в расходах бюджета, %	9,17	26,01	64,33	93,93	84,76

Также по данным сборника «Амурская область в цифрах» за 2023 год и данным Амурстата об объемах розничной и оптовой торговли была рассчитана доля импорта продукции рассматриваемой отрасли в ресурсах торговли ею в Амурской области (таблица 34)³³. Доля рассчитана на основе способа, представленного в исследовании Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»³⁴; доля импорта представляет собой отношение объема импорта к объему розничной (оптовой) торговли.

Исходя из таблицы, средняя доля импорта машиностроения в торговле Амурской области за последние три года составила примерно 60 %, что подтверждает его значимость.

³³ Торговля, услуги и туризм [Электронный ресурс] // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Амурской области. URL: <https://28.rosstat.gov.ru/folder/29146> (дата обращения: 04.05.2024)

³⁴ Салихов М.Р., Кондратьев С.В. Импортная продукция: доля в розничных продажах [Электронный ресурс] // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». М., 2021. URL: <https://www.hse.ru/mirror/pubs/share/530397994.pdf> (дата обращения: 04.05.2024)

Таблица 34 – Доля импорта машиностроения в ресурсах оптовой и розничной торговли

Показатель	2021	2022	2023	Изм. 2023 г. к 2021 г., %
Импорт машиностроения, млрд. руб.	28,21	73,24	102,74	264,20
Розничная торговля машинами и оборудованием, млрд. руб.	27,74	33,77	58,44	110,67
Оптовая торговля автотранспортом и мотоциклами, млрд. руб.	40,18	69,05	97,52	142,71
Торговля оптовая и розничная машинами и оборудованием, млрд. руб.	67,93	102,82	155,96	129,59
Доля импорта машин и оборудования в торговле, %	41,53	71,23	65,88	24,35

Далее приведена таблица 35, показывающая количество машиностроительных заводов и предприятий в Амурской области, для продолжения обоснования высокой доли импорта и незначительной доли экспорта, а также наглядного представления производственных сил и возможностей области в сфере машиностроения.

Таблица 35 – Машиностроительные заводы (предприятия) Амурской области³⁵

Отрасль	Вид завода	Наименование завода (предприятия)	Основной вид деятельности	Основные показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2023 г., млн. руб. ³⁶
1	2	3	4	5
Машиностроение и металлообработка	Заводы металлоконструкций и металлоизделий	ООО «Амурский завод металлических конструкций» (ООО «АЗМК»)	Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей	Выручка: 1448, 72 Себестоимость продаж: 1323,26 Чистая прибыль: 0,208 (снижение на 88 %) Основные средства: 171,59
		Открытое акционерное общество (ОАО) «Амурский металлист» (экспортер)	Основной: обработка металлических изделий механическая. Вспомогательные: производство прочих машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	Выручка: 2,98 Себестоимость продаж: 2,85 Чистая прибыль: 0,150 Основные средства: 6,74
	Котельные заводы	ООО "САНТЕХ-СТРОЙАВТОМАТИКА" (ООО «ССА»)	Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха	Применяется упрощенная система налогообложения. Выручка: 2,43 Расходы по обычной деятельности: 2,29 Чистая прибыль: 0,039 Материальные внеоборотные активы: -

³⁵ Промышленность Амурской области [Электронный ресурс] // Заводы РФ. URL: <https://заводы.рф/factories/amurskaya-oblast?type=3133> (дата обращения: 02.05.2024)

³⁶ Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности [Электронный ресурс]. URL: <https://bo.nalog.ru/> (дата обращения 06.05.2024)

1	2	3	4	5
Машиностроение и металлообработка	Крановые заводы	- АО Шимановский машиностроительный завод "КРАНСПЕЦ-БУРМАШ" (банкрот); - АО "Бурейский крановый завод "Бурей-Кран" (банкрот)	- основной: производство прочих машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства; - производство прочих подъемных кранов	-
	Механические заводы	ООО «Благовещенский ремонтно-механический завод» (ООО «БРМЗ»)	Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей	Выручка: 986,79 Себестоимость продаж: 828,85 Чистый убыток: -0,388 (снижение на 82 %) Основные средства: 378,73
	Ремонтные заводы	АО «680 Авиационный ремонтный завод»	Ремонт электронного и оптического оборудования	-
	Электро-механические заводы	АО «Благовещенский электроаппаратный завод» (АО «БЭАЗ»)	Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры	Выручка: 61,65 Себестоимость продаж: - Чистая прибыль: 20,32 (рост в 5 раз) Основные средства: 34,66 (рост в 2 раза)
Транспорт и спецтехника	Вагоноремонтные заводы	«Свободненский вагоноремонтный завод» (СВРЗ) (реорганизовано в АО "ОМК СТАЛЬНОЙ ПУТЬ")	Производство железнодорожного подвижного состава (локомотивов, трамвайных моторных вагонов и прочего подвижного состава)	Выручка: 16838,21 Себестоимость продаж: 14598,19 Чистая прибыль: 249,74 Основные средства: 5164,57
	Судостроительные заводы	АО «Судостроительный завод имени Октябрьской революции»	Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций	Организационно-правовая форма: непубличные акционерные общества

Итак, Интернет-ресурс «Заводы.РФ» представил 10 амурских предприятий (заводов), 2 из которых признаны банкротами, в исследуемой отрасли. При этом сборник «Амурская область в цифрах» за 2020-2022 гг. насчитывал 16, 19 и 22 малых предприятий, занятых в отрасли машиностроения, соответственно по годам, а Интернет-ресурс «Rusprofile» представил машиностроительные предприятия и производителей различного оборудования в общем количестве 36 (26 из которых специализируются на производстве машин и промышленного оборудования), из них АО "СЗОР", ООО "Нефтетерминал", ООО "Юкон-Амур", АО "БЭАЗ" и др. В таком случае считаем возможным округлить среднее количество амурских машиностроительных предприятий до 25.

Продолжая обоснование наличия рассматриваемой угрозы, далее приве-

дена информация Дальневосточного таможенного управления о внешней торговле машинами и оборудованием и количестве предприятий в отрасли машиностроения³⁷ в Дальневосточном федеральном округе (ДФО) (таблица 36).

Таблица 36 – Внешняя торговля ДФО машинами и оборудованием

Показатель, млн. руб.	2019	2020	2021	Число предприятий
1	2	3	4	5
Амурская область				
Экспорт	31105,22	46626,75	46173,84	25 (1 экспортер)
Экспорт машиностроения	82,79	201,41	202,24	
Доля в экспорте, %	0,27	0,43	0,44	
Импорт	17893,57	20090,41	39162,43	
Импорт машиностроения	8232,67	8229,03	28206,68	
Доля в импорте, %	46,27	41,13	72,02	
Республика Бурятия				
Экспорт	58871,94	83900,41	97881,37	5 (2 экспортера)
Экспорт машиностроения	8234,89	34042,58	44717,48	
Доля в экспорте, %	13,99	40,57	45,69	
Импорт	6155,82	4977,66	6488,57	
Импорт машиностроения	1790,24	2255,17	3043,51	
Доля в импорте, %	29,08	45,31	46,91	
Еврейская автономная область				
Экспорт	7780,55	14305,36	29121,21	4 (1 экспортер)
Экспорт машиностроения	9,64	10,03	4,86	
Доля в экспорте, %	0,12	0,07	0,02	
Импорт	1521,16	649,26	802,79	
Импорт машиностроения	398,67	362,79	308,45	
Доля в импорте, %	26,21	55,88	38,42	
Забайкальский край				
Экспорт	40980,56	77323,98	107262,68	10 (1 экспортер)
Экспорт машиностроения	37,93	5,19	62,31	
Доля в экспорте, %	0,09	0,01	0,06	
Импорт	24461,47	32105,04	46642,55	
Импорт машиностроения	4120,26	14235,6	29359,91	
Доля в импорте, %	16,84	44,34	62,95	
Камчатский край				
Экспорт	56269,79	59386,51	71948,69	1
Экспорт машиностроения	229,53	582,67	220,51	
Доля в экспорте, %	0,41	0,98	0,31	
Импорт	11534,89	16483,99	15729,43	
Импорт машиностроения	6867,98	7349,62	8179,64	
Доля в импорте, %	59,54	44,59	52,00	
Магаданская область				
Экспорт	29503,93	33025,69	40640,07	2 (1 экспортер)
Экспорт машиностроения	60,13	43,07	94,79	
Доля в экспорте, %	0,20	0,13	0,23	
Импорт	4459,9	6016,48	6982,02	
Импорт машиностроения	2325,1	3743,13	4504,36	
Доля в импорте, %	52,13	62,21	64,51	
Приморский край				
Экспорт	263034,89	205280,14	250752,25	27 (2 экспортера)
Экспорт машиностроения	63268,14	7892,19	9722,32	
Доля в экспорте, %	24,05	3,84	3,88	

³⁷ Предприятия [Электронный ресурс] // Заводы.РФ. URL: <https://заводы.рф/factories?region=2776&type=3130> (дата обращения: 03.05.2024)

1	2	3	4	5
Импорт	337189,57	366823,24	531189,21	27 (2 экспортера)
Импорт машиностроения	191818,42	217113,63	317747,83	
Доля в импорте, %	56,89	59,19	59,82	
Республика Саха (Якутия)				
Экспорт	262256,83	247280,05	408812,74	5
Экспорт машиностроения	50,36	88,08	2946,96	
Доля в экспорте, %	0,02	0,04	0,72	
Импорт	18195,6	7019,22	13254,79	
Импорт машиностроения	12580,08	5207,5	10769,77	
Доля в импорте, %	69,14	74,19	81,25	
Сахалинская область				
Экспорт	983135,42	816893,16	844720,57	2
Экспорт машиностроения	10200,28	6376,89	9064,55	
Доля в экспорте, %	1,04	0,78	1,07	
Импорт	61544,64	65050,8	31306,41	
Импорт машиностроения	39400,12	42001,42	21195,88	
Доля в импорте, %	64,02	64,57	67,70	
Хабаровский край				
Экспорт	119562,72	130303,52	186881,2	17 (2 экспортера)
Экспорт машиностроения	921,82	465,23	459,21	
Доля в экспорте, %	0,77	0,36	0,25	
Импорт	56434,85	56260,4	81730,22	
Импорт машиностроения	23047,7	15167,51	32071,78	
Доля в импорте, %	40,84	26,96	39,24	
Чукотский автономный округ				
Экспорт	10441,66	20862,17	20746,47	-
Экспорт машиностроения	13,4	14	22,46	
Доля в экспорте, %	0,13	0,07	0,11	
Импорт	3354,96	6082,12	5729,97	
Импорт машиностроения	1434,93	1380,9	3629,91	
Доля в импорте, %	42,77	22,70	63,35	

Таким образом, за 2019-2021 гг. импорт машиностроительной продукции в Дальневосточном федеральном округе преобладал над экспортом в большинстве регионов, варьируясь от 15 до 80 %; исключения: Республика Бурятия (экспорт машиностроения составил 41-46 % в общем объеме экспорта), Приморский край (4-24 %) и Сахалинская область (1 %). Экспорт продукции этой отрасли в остальных регионах едва достигает до единицы. Также было отмечено, что наибольшее число машиностроительных предприятий приходится на Амурскую область, Приморский и Хабаровский края; однако при этом амурский экспорт машин и оборудования в разы меньше, чем у названных краев. В связи с этим, можно предположить то, что либо предприятия области не заинтересованы в экспорте своей продукции за границу, либо сама область имеет интерес импортировать зарубежные машины и оборудование, в том числе и

легковые автомобили. В таком случае можно было бы ввести, например, налоги на импорт, но, на наш взгляд, это неразумно, так как область будет вынуждена продолжать закупать эту продукцию у зарубежных производителей (продавцов) в связи с недостаточностью числа предприятий, которые могли бы восполнить (заменить) те объемы продукции, которая на данный момент импортируется. Здесь можно было бы предложить области начать строительство заводов и предприятий, которые производили бы импортную продукцию, однако в среднесрочной перспективе весь период займет только строительство и, в лучшем случае, закупка сырья и материалов. Следовательно, для снижения импортной зависимости от продукции машиностроения Амурской области необходимо постепенно замещать российской или дальневосточной продукцией аналогичную импортную и таким образом становиться менее зависимой от зарубежных машин и оборудования; в этом заключается второе предложение по решению проблемы данной угрозы.

Далее для обоснования возможностей Амурской области по сокращению импорта машиностроительной продукции за счет переориентации на отечественных производителей в таблице 37 представлены некоторые предприятия (заводы) Дальневосточного федерального округа, производящие машиностроительную продукцию по соответствующим товарным группам товарной номенклатуры ВЭД (непроизводимую продукцию в округе производят в других регионах Российской Федерации), которые подтвердили, что Амурская область имеет возможность сократить расходы на импорт и сохранить свои денежные средства в стране.

Таблица 37 – Предприятия-производители ДФО³⁸

Товарная группа	Дальневосточные предприятия-производители
1	2
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	- «Амурский завод металлических конструкций», ООО «ССА», «Амурский металлист» (Амурская область); - «Скат ДВ», «ВЭЛЛ СТИЛ», «455 Металлообрабатывающий завод» (Хабаровский край); - Публичное акционерное общество (ПАО) «Завод «Варяг», Котельный завод «Восточный», «Артемовский Механический Завод», (Приморский край);

³⁸ Предприятия [Электронный ресурс] // Заводы.РФ. URL: <https://заводы.рф/factories?region=2776&type=3130> (дата обращения: 07.05.2024)

1	2
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	- «Вентиляционный завод», ООО «Читинский станкостроительный завод» (Забайкальский край); - ООО «Жатайский завод металлоконструкций» (Республика Саха (Якутия))
Электрические машины и оборудование; звуко-, фотозаписывающая аппаратура, ее части и принадлежности	- «Благовещенский электроаппаратный завод» (Амурская область); - Производственное предприятие «Электрорадиоавтомати» (Приморский край); - «Улан-Удэнский Завод Электромонтажных изделий» (Республика Бурятия); - «Забайкальский завод светодиодных изделий» (Забайкальский край)
Железнодорожные локомотивы или моторные вагоны трамвая, подвижной состав и их части; путевое оборудование	-
Средства наземного транспорта; их части и принадлежности	- Восток-Агро (Забайкальский край); - Мазда Соллерс Мануфэчуринг Рус (МСМР) (Приморский край),
Летательные аппараты, космические аппараты, и их части	- ОАО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение» (Республика Бурятия); - ПАО «Арсеньевская Авиационная Компания „ПРОГРЕСС“ им. Н. И. Сазыкина» (Приморский край); - Филиал ПАО «Компания «Сухой» «Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение имени Ю.А. Гагарина» (Хабаровский край)
Суда, лодки и плавучие конструкции	- АО «Судостроительный завод имени Октябрьской революции» (Амурская область); - АО «Восточная верфь» (Приморский край); - «Ленское объединенное речное пароходство» (Республика Саха (Якутия)); - ПАО «Амурский судостроительный завод», АО «Хабаровский судостроительный завод» (Хабаровский край)
Различные инструменты и аппараты; их части и принадлежности	-

Таким образом, были предложены две основные наиболее реальные меры по минимизации исследуемой угрозы, а именно:

- снижение импорта средств наземного транспорта (в том числе легковых автомобилей) за счет его закупки в других регионах РФ;
- сокращение импорта машиностроительной продукции за счет переориентации на производителей внутри страны, округа или региона.

3.2 Прогноз эффективности мер по обеспечению экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности

Амурская область, как было сказано выше, имеет несколько предприятий (заводов) в отрасли машиностроения, с помощью которых можно постепенно заменять импортную продукцию и одновременно с минимизацией исследуемой угрозы также повышать долю машиностроения в объеме обрабатывающих про-

изводства области и, следовательно, уровень экономической безопасности в данной отрасли. Среди таких предприятий, исходя из показателей бухгалтерской отчетности в таблице 35, можно выделить ООО «АЗМК», ОАО «Амурский металлист», ООО «БРМЗ» и «Свободненский вагоноремонтный завод». В связи с этим, в данном подразделе рассмотрена эффективность меры по импортозамещению машиностроительной продукции за счет переориентации на производителей региона.

Далее была произведена экстраполяция импорта через средний абсолютный прирост на 2024-2026 гг. без изменений объема (таблица 38) и затем теоретическое импортозамещение по соответствующим товарным группам через уменьшение импорта за счет увеличения объема работ (реализации), то есть выручки, названных амурских предприятий, а именно в 2024 и 2025 годах – 50 % выручки, а в 2026 году при условии, что результат предложенной меры положительна, 75 % выручки (таблица 39). Несмотря на то, что табличный прогноз на 2024 г. не учитывает первые 4 месяца года, подразумевается, что импортозамещение будет производиться со второго полугодия.

Таблица 38 – Прогноз объема импорта на 2024-2026 гг.

Наименование товарной группы	2023	Прогноз			Изм. 2026 г. к 2023 г., %
		2024	2025	2026	
Импорт, всего, млрд. руб.	125,11	146,22	167,32	188,42	50,60
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	41,89	49,07	56,26	63,45	51,47
Электрические машины и оборудование; звуко-, фото-записывающая аппаратура, ее части и принадлежности	3,49	3,90	4,31	4,73	35,51
Железнодорожные локомотивы или моторные вагоны трамвая, подвижной состав и их части; путевое оборудование	0,09	0,09	0,10	0,10	14,83
Средства наземного транспорта; их части и принадлежности	56,85	67,94	79,03	90,13	58,53
Летательные аппараты, космические аппараты, и их части	0,02	0,02	0,02	0,02	21,00
Суда, лодки и плавучие конструкции	0,05	0,01	-0,02	-0,05	-220,00
Различные инструменты и аппараты; их части и принадлежности	0,37	0,32	0,26	0,21	-42,55

Прогноз показал рост импорта на 50 % за три прогнозных года при неизменных условиях, однако также было отмечено сокращение импорта судов и различных инструментов и аппаратов.

Для оценки эффективности предложенной меры было выполнено сравнение прогнозных значений влияния импортозамещения машиностроительной продукции на структуру импорта, которое показало, что общее снижение импорта за счет увеличения объема работ амурских предприятий и ежегодное сокращение по товарным группам с внесенными изменениями составило соответственно 7 % и 1-4 % с 2025 года (таблица 39) .

С аналогичной целью было проведено сравнение прогнозных значений в структуре промышленности (таблица 40). Итак, все показатели, кроме индекса промышленности, при неизменных условиях представили хороший рост, особенно отметился шестикратный рост объема машиностроения и четырехкратный рост его доли в объеме промышленности.

Также с целью оценки влияния импортозамещения машиностроительной продукции на уровень ЭБР, был выполнен пересчет сводного коэффициента экономической безопасности региона с учетом прогнозных значений (таблица 41). Исходя из таблицы, при неизменных условиях (неизменности остальных показателей ЭБР) общий уровень экономической безопасности Амурской области в краткосрочном периоде немного повысился, однако так же остался на низком уровне. При этом уровень экономической безопасности общеэкономических показателей после введения импортозамещения за счет региональных производителей не показал значительных изменений (такой же уровень у рассматриваемых показателей промышленности был в 2019, 2021 и 2023 гг.). Следовательно, с точки зрения влияния на общий уровень экономической безопасности области, рассмотренную меру нельзя назвать эффективной.

По результатам оценки влияния импортозамещения машиностроительной продукции на структуру импорта машин и оборудования, на уровень экономической безопасности региона, то есть оценки эффективности предложенной меры, был сделан вывод, что с учетом осуществления импортозамещения только за счет предприятий Амурской области, то есть без учета других регионов ДФО и РФ, с помощью предприятий которых результаты были бы более значительными, данную меру можно считать эффективной.

Таблица 39 – Прогноз влияния импортозамещения машиностроительной продукции на структуру импорта машин и оборудования

Наименование товарной группы	2023	Прогноз											
		2024				2025				2026			
		Без изм.	С изм.	Изм., %	Изм. второго прогноза 2024 г. к 2023 г., %	Без изм.	С изм.	Изм., %	Изм. второго прогноза 2025 г. к 2023 г., %	Без изм.	С изм.	Изм., %	Изм. второго прогноза 2026 г. к 2023 г., %
Импорт, всего, млрд. руб.	125,11	146,22	111,69	-23,61	-10,73	167,32	118,68	-29,07	-5,14	188,42	116,72	-38,06	-6,71
Реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства; их части	41,89	49,07	47,85	-2,48	14,25	56,26	46,63	-17,11	11,32	63,45	44,8	-29,38	6,95
Электрические машины и оборудование; звуко-, фотозаписывающая аппаратура, ее части и принадлежности	3,49	3,9	3,87	-0,79	10,95	4,31	3,84	-11	10,03	4,73	3,79	-19,75	8,60
Железнодорожные локомотивы или моторные вагоны трамвая, подвижной состав и их части; путевое оборудование	0,089	0,093	-8,33	-90 раз	-94 раза	0,10	-	-	-	0,1	-	-	-
Средства наземного транспорта; их части и принадлежности	56,85	67,94	67,94	-0,002	19,51	79,03	67,94	-14,04	19,51	90,13	67,94	-24,62	19,51
Летательные, космические аппараты, и их части	0,02	0,021	0,021	0	7	0,023	0,023	0	15,00	0,024	0,024	0	20,00
Суда, лодки и плавучие конструкции	0,045	0,012	0,012	0	-73,33	-0,021	-0,021	0	-146,67	-0,05	-	-	-
Различные инструменты и аппараты; их части и принадлежности	0,368	0,316	0,316	0	-14,18	0,26	0,26	0	-29,35	0,21	0,21	0	-42,93

Таблица 40 – Прогноз влияния импортозамещения машиностроительной продукции на структуру промышленности

(И.А. Лозовая, В.В. Гагулькин)

Индикатор (показатель)	2023 ³⁹	Прогноз											
		2024				2025				2026			
		Без изм.	С изм.	Изм., %	Изм. 2024 г. к 2023 г., %	Без изм.	С изм.	Изм., %	Изм. 2025 г. к 2023 г., %	Без изм.	С изм.	Изм., %	Изм. 2026 г. к 2023 г., %
Объем промышленности, млрд. руб.	336,76	377,24	386,91	2,56	14,89	417,72	427,39	2,32	26,91	458,19	472,70	3,17	40,37
Обрабатывающие производства, млрд. руб.	144,02	166,01	175,68	5,83	21,98	187,99	197,66	5,14	37,24	209,98	224,48	6,91	55,87
Машиностроение, млн. руб.	3076,60	3010,52	12681,3	321,23	312,19	2944,44	12615,2	328,44	310,04	2878,36	17384,6	503,97	465,06
Доля обрабатывающих производств в объеме промышленности, %	42,77	44,01	45,40	1,40	6,15	45,00	46,25	1,24	8,14	45,83	47,49	1,66	4,72
Доля машиностроения в объеме промышленности, %	0,91	0,59	3,28	2,69	2,36	0,26	2,95	2,69	2,04	-0,06	3,68	3,74	2,76
Индекс промышленности, %	173,60	112,02	114,90	2,88	-58,70	110,73	110,50	-0,23	-63,10	109,69	110,60	0,91	-63,00
Объем промышленного производства на душу населения, млн. руб.	448958	502919	515811	2,56	-88,51	556886	569777	2,31	26,91	610839	630183	3,17	40,37

³⁹ Социально-экономическое положение Дальневосточного федерального округа в 2023 году [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/dalnevost_fo_4k-2023.pdf (дата обращения: 17.05.2024)

Таблица 41 – Прогноз влияния импортозамещения машиностроительной продукции на уровень ЭБ Амурской области

(И.А. Лозовая, В.В. Гагулькин)

Показатель	2022	Оц.	2023	Оц.	2024	Оц.	2025	Оц.	2026	Оц.
Общеэкономические	-	0,33	-	0,42	-	0,42	-	0,42	-	0,42
ВРП на душу населения, тыс. руб. (№ 1)	794,6	0	794,6	0	794,6	0	794,6	0	794,6	0
Индекс физического объема ВРП, % (№ 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля машиностроения в объеме промышленности, % (№ 3)	1,11	0	0,91	0	3,28	0	2,95	0	3,68	0
Доля обрабатывающих производств в объеме промышленности, % (№ 4)	26,19	0	42,77	0	45,4	0	46,25	0	47,49	0
Индекс промышленности, % (№ 5)	101,9	0	173,6	1	114,9	1	110,5	1	110,6	1
Объем промышленного производства на душу населения, млн. руб. (№ 6)	258564,3	0	448957,5	0	515811,2	0	569777,4	0	630182,6	0
Объем продукции сельского хозяйства на душу населения, млн. руб. (№ 7)	113051,3	1	94847,35	1	94847,35	1	94847,35	1	94847,35	1
Объем строительства на душу населения, млн. руб. (№ 8)	342626,3	1	473670,2	1	473670,2	1	473670,2	1	473670,2	1
Объем платных услуг на душу населения, млн. руб. (№ 9)	71943,42	0	81425,81	0	81425,81	0	81425,81	0	81425,81	0
Оборот розничной торговли на душу населения, млн. руб. (№ 10)	323197,4	1	355506,7	1	355506,7	1	355506,7	1	355506,7	1
Доля автомобильных дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования, % (№ 11)	77,5	1	77,5	1	77,5	1	77,5	1	77,5	1
Выбросы вредных веществ в атмосферу на душу населения, млн. тонн (№ 12)	0,21	0	0,21	0	0,21	0	0,21	0	0,21	0
Финансово-бюджетная сфера	-	0,56	-	0,56	-	0,56	-	0,56	-	0,56
Социально-демографическая сфера	-	0,29	-	0,29	-	0,29	-	0,29	-	0,29
Сводный коэффициент ЭБР	-	0,39	-	0,42	-	0,42	-	0,42	-	0,42

Таким образом, в данном разделе были предложены две меры по минимизации угрозы высокой доли машиностроительной продукции в объеме импорта, а именно:

- снижение импорта средств наземного транспорта (в том числе легковых автомобилей) за счет его закупки в других регионах РФ;
- сокращение импорта машиностроительной продукции за счет переориентации на производителей внутри страны, округа или региона.

Оценка разработанного сценария импортозамещения показала достаточную эффективность второй предложенной меры даже с учетом импортозамещения только за счет предприятий Амурской области, несмотря на незначительное улучшение уровня экономической безопасности области в краткосрочном периоде в результате введения данной меры.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В первом разделе настоящей дипломной работы:

- были рассмотрены понятие и сущность экономической безопасности региона, представляющую собой состояние защищенности от внешних и внутренних угроз, при котором возможно обеспечение устойчивости, стабильности развития и роста экономики, независимости и конкурентоспособности региона;

- доработаны методики оценки экономической безопасности региона посредством добавления сводного коэффициента экономической безопасности региона и критериев оценки для его расчета;

- дана характеристика внешнеэкономической деятельности региона, то есть внешнеторговой, инвестиционной и иной деятельности в области международного обмена товарами, информацией, работами, услугами, способствующая развитию потенциала и конкурентоспособности региона во внешнеэкономической деятельности;

- рассмотрены и представлены основы обеспечения экономической безопасности региона во внешнеэкономической деятельности, заключающиеся в частности в том, что регулирование внешнеэкономической деятельности в РФ состоит в государственном регулировании и негосударственном влиянии на развитие и регулирование внешнеэкономической деятельности, применении методов государственного регулирования. Для обеспечения экономической безопасности во внешнеэкономической деятельности на уровне региона формируется система, с помощью которой выявляются изменения основных показателей внешнеэкономической безопасности региона, учитываются, анализируются и прогнозируются тенденции развития внешнеэкономических отношений региона, а также с ее помощью выявляются угрозы и риски ВЭБ и ВЭД региона;

- разработан алгоритм оценки внешнеэкономической безопасности региона.

Во втором разделе настоящей работы был проведен анализ экономической безопасности Амурской области во внешнеэкономической деятельности,

на основе которого был сделан вывод о низком уровне экономической безопасности области, несмотря на стабильно улучшающееся социально-экономическое развитие, наличие отраслей специализации и достаточную открытость экономики области для внешнеэкономической деятельности в период с 2018 г. по 2023 (2022) г.

В третьем разделе настоящей работы были предложены две меры по минимизации угрозы высокой доли машиностроительной продукции в объеме импорта, а именно снижение импорта средств наземного транспорта (в том числе легковых автомобилей) за счет его закупки в других регионах РФ и сокращение импорта машиностроительной продукции за счет переориентации на производителей внутри страны, округа или региона. Оценка разработанного сценария импортозамещения показала достаточную эффективность второй предложенной меры даже с учетом импортозамещения только за счет предприятий Амурской области, несмотря на незначительное улучшение уровня экономической безопасности области в краткосрочном периоде в результате введения данной меры.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1 Амурская область в цифрах [Электронный ресурс] // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Амурской области. – URL: https://28.rosstat.gov.ru/infuslugi_katalog_publications/document/123749 (дата обращения: 06.04.2024).

2 Архив курсов доллара ЦБ РФ [Электронный ресурс] // Myfin. – <https://myfin.by/currency/cb-rf-archive/usd> (дата обращения: 01.04.2024).

3 Барышова, Ю.Н. Критерии оценки социально-экономического развития региона / Ю.Н. Барышова, Д.Е. Мигачева // Вестник Московской международной академии. – 2020. – №1-2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kriterii-otsenki-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-regiona> (дата обращения: 01.04.2024).

4 Валько, Д.В. Экономическая безопасность : учебное пособие для вузов / Д. В. Валько. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 150 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-10627-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/517860> (дата обращения: 11.02.2024).

5 Виды экспорта [Электронный ресурс] // КонтурБухгалтерия. – URL: https://www.b-kontur.ru/enquiry/620-vidy-eksporta#header_24523_2 (дата обращения: 12.02.2024).

6 Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности [Электронный ресурс]. – URL: <https://bo.nalog.ru/> (дата обращения: 06.05.2024).

7 Елкина, О.С. Экономическая безопасность: государство и регион : учебник / О.С. Елкина. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 408 с. – ISBN 978-5-4497-1428-2. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/116248.html> (дата обращения: 04.02.2024). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – DOI: <https://doi.org/10.23682/116248>.

8 Закон РФ от 07.07.1993 N 5340-1 (ред. от 12.12.2023) "О торгово-

промышленных палатах в Российской Федерации" [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – URL:

https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2269 (дата обращения: 18.02.2024).

9 Золотарева, Е.Л. Обеспечение экономической безопасности региона [Электронный ресурс] / Е.Л. Золотарева, А.А. Золотарев // Региональный вестник. – 2019. – № 23(38). – С. 65-66. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41662196> (дата обращения: 04.02.2024).

10 Классификация экспортных товаров [Электронный ресурс] // Российский экспортный центр. – URL: https://www.exportcenter.ru/international_markets/classification/ (дата обращения: 11.02.2024).

11 Лозовая, И.А. Методологические подходы к диагностике и ключевые индикаторы экономической безопасности региона [Электронный ресурс] / И.А. Лозовая, В.В. Гагулькин // Вопросы экономики и права. – 2023. – №11 (185). – URL: https://www.law-journal.ru/wp-content/uploads/202311_91.pdf (дата обращения: 03.04.2024).

12 Матвеева, Е.Е. Экономическая безопасность в сфере внешнеэкономической деятельности [Электронный ресурс] / Е.Е. Матвеева // Вестник УРАО. – 2020. – №1. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-v-sfere-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti> (дата обращения: 11.02.2024).

13 Молчан, А.С. Особенности формирования эффективной внешнеэкономической деятельности региона [Электронный ресурс] / А.С. Молчан, Д.И. Трощак // Экономика устойчивого развития. – 2021. – № 1(45). – С. 171-175. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44928671> (дата обращения: 11.02.2024).

14 Молчан, А.С. Оценка внешнеэкономической безопасности региона в контексте мер обеспечения его устойчивого развития [Электронный ресурс] / А.С. Молчан, Е.А. Холод // Экономика устойчивого развития. – 2021. – № 1(45). – С. 87-92. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44928651> (дата обращения: 25.02.2024).

15 Национальный проект "Международная кооперация и экспорт" // Правительство Амурской области. – URL: <https://www.amurobl.ru/pages/natsionalnye-proekty/natsionalnyy-proekt-mezhdunarodnaya-kooperatsiya-i-eksport/> (дата обращения: 20.05.2024).

16 Никитина, М.Г. Внешнеэкономическая составляющая экономической безопасности государства [Электронный ресурс] / М.Г. Никитина, В.С. Селюнина // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Экономика и управление. – 2021. – №1. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vneshneekonomicheskaya-sostavlyayuschaya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-gosudarstva> (дата обращения: 30.04.2024).

17 Объем отгруженной продукции (услуг) по предприятиям добывающих и обрабатывающих производств, обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха и водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений в 2023 году // Федеральная служба государственной статистики. – URL: [https://28.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/16_2_6\(2\).htm](https://28.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/16_2_6(2).htm) (дата обращения: 17.05.2024).

18 ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст) / Министерство экономического развития Российской Федерации, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163320/ (дата обращения: 06.05.2024).

19 Открытый бюджет Амурской области [Электронный ресурс]. – URL: <https://ob.amurobl.ru/> (дата обращения: 06.04.2024).

20 Перечень инвестиционных проектов и предложений, реализуемых и планируемых к реализации на территории города Благовещенска по состоянию на 24.01.2022 // Администрация города Благовещенск. – URL: https://www.admblag.ru/files/economy/investoram/Перечень_инвестиционных_проектов_на_24.01.2022.pdf (дата обращения: 20.05.2024).

21 Предприятия [Электронный ресурс] // Заводы.РФ. – URL: <https://заводы.рф/factories?region=2776&type=3130> (дата обращения: 03.05.2024).

22 Прокушев, Е.Ф. Внешнеэкономическая деятельность : учебник и практикум для вузов / Е.Ф. Прокушев, А.А. Костин ; под редакцией Е.Ф. Прокушева. – 12-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 479 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17237-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/532683> (дата обращения: 11.02.2024).

23 Прокушев, Е.Ф. Организация внешнеэкономической деятельности : учебник и практикум для вузов / Е.Ф. Прокушев, А.А. Костин ; под редакцией Е. Ф. Прокушева. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 169 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17238-6. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/544952> (дата обращения: 11.02.2024).

24 Промышленность Амурской области [Электронный ресурс] // Заводы РФ. – URL: <https://заводы.рф/factories/amurskaya-oblast?type=3133> (дата обращения: 02.05.2024).

25 Региональная экономика : учебник для вузов / Е.Л. Плисецкий [и др.] ; под редакцией Е.Л. Плисецкого. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 554 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18233-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/534689> (дата обращения: 04.02.2024).

26 Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13205> (дата обращения: 03.04.2024).

27 Реестр инвестиционных проектов на 01.04.2023 / Реестр инвестиционных проектов, реализуемых на территории Амурской области // Министерство экономического развития и внешних связей Амурской области. – URL:

<https://economy.amurobl.ru/pages/investitsii/reestr-investitsionnykh-proektov-realizuemykh-na-territorii-amurskoj-oblasti/> (дата обращения: 20.05.2024).

28 Салихов, М.Р. Импортная продукция: доля в розничных продажах [Электронный ресурс]. / М.Р. Салихов, С.В. Кондратьев // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». – М., 2021. – URL: <https://www.hse.ru/mirror/pubs/share/530397994.pdf> (дата обращения: 04.05.2024).

29 Современные направления обеспечения экономической безопасности государства и бизнеса (федеральный, региональный, отраслевой аспекты) : монография / А.П. Плотников, Р.Р. Баширзаде, А.В. Пахомова [и др.] ; под редакцией А.П. Плотникова. – Саратов : Вузовское образование, 2022. – 154 с. – ISBN 978-5-4487-0831-2. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/120940.html> (дата обращения: 04.02.2024).

30 Социально-экономическое положение Дальневосточного федерального округа в 2023 году // Федеральная служба государственной статистики. – URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/dalnevost_fo_4k-2023.pdf (дата обращения: 17.05.2024).

31 Социально-экономическое положение федеральных округов // Федеральная служба государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11109/document/13260> (дата обращения: 17.05.2024).

32 Таможенная статистика [Электронный ресурс] // Дальневосточное таможенное управление. – URL: <https://dvtu.customs.gov.ru/statistic> (дата обращения: 08.04.2024).

33 Таможенная статистика [Электронный ресурс] // Федеральная таможенная служба. – URL: <https://customs.gov.ru/statistic> (дата обращения: 08.04.2024).

34 Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (ред. от 29.05.2019, с изм. от 18.03.2023) (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – URL: <https://www.consultant.ru/document/>

cons_doc_LAW_215315/ (дата обращения: 12.02.2024).

35 Тетерин, Ю.А. Система индикаторов внешнеэкономической безопасности региона [Электронный ресурс] / Ю.А. Тетерин // Молодой ученый. – 2016. – №14 (118). – С. 400-402. – URL: <https://moluch.ru/archive/118/32737/> (дата обращения: 25.02.2024).

36 Торговля, услуги и туризм [Электронный ресурс] // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Амурской области. – URL: <https://28.rosstat.gov.ru/folder/29146> (дата обращения: 04.05.2024).

37 Указ Президента РФ от 13.05.2017 N 208 "О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года" [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/ (дата обращения: 18.02.2024).

38 Федеральный закон от 08.12.2003 N 164-ФЗ (ред. от 25.12.2023) "Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности" : принят Гос. Думой 21 ноября 2003 г. : одобр. Советом Федерации 26 ноября 2003 г. [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_45397 (дата обращения: 11.02.2024).

39 Федеральный закон от 18.07.1999 N 183-ФЗ (ред. от 26.03.2022) "Об экспортном контроле" : принят Гос. Думой 22 июня 1999 г. : одобр. Советом Федерации 2 июля 1999 г. [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_23850 (дата обращения: 11.02.2024).

40 Что такое импорт и какой он бывает [Электронный ресурс] // Контур-Бухгалтерия. – URL: https://www.b-kontur.ru/enquiry/595-import-i-kakoy-on-byvaet#header_24893_2 (дата обращения: 12.02.2024).

41 Rusprofile [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.rusprofile.ru/> (дата обращения: 06.05.2024).

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Анализ динамики основных социально-экономических показателей Амурской области

Таблица А – Анализ динамики основных социально-экономических показателей Амурской области за 2018-2022 гг.

Показатели группы «Население»	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 г. к 2018 г., %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Численность (числ.) населения (нас.), тыс. человек (чел.), в том числе:	793,2	782,7	-1,32	773,7	-1,15	763,6	-1,31	756,2	-0,97	-4,66
Мужчины	375,4	370,9	-1,2	365,9	-1,35	361,6	-1,18	357,4	-1,16	-4,79
Женщины	417,8	411,8	-1,44	407,8	-0,97	402	-1,42	398,8	-0,8	-4,55
население в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	445,8	449,5	0,83	443,5	-1,33	448,2	1,06	442	-1,38	-0,85
Число родившихся на 1000 чел. нас.	11,1	10	-9,91	9,9	-1	9,5	-4,04	9,1	-4,21	-18,02
Число умерших на 1000 чел. нас.	13,4	14	4,48	16,2	15,71	18,5	14,2	14,8	-20	10,45
Естественный прирост, убыль на 1000 чел. нас.	-2,3	-4	73,91	-6,3	57,5	-9	42,86	-5,7	-36,67	147,83
Ожидаемая продолжительность жизни, лет, все население:	69,11	68,66	-0,65	67,38	-1,86	66,3	-1,6	68,17	2,82	-1,36
Мужчины	64,06	63,52	-0,84	62,27	-1,97	61,75	-0,84	62,58	1,34	-2,31
Женщины	74,17	73,91	-0,35	72,79	-1,52	71,11	-2,31	74,22	4,37	0,07
Показатели группы «Труд»	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 г. к 2018 г., %
Средняя числ. занятых, тыс. чел.	387,9	387,7	-0,05	381,2	-1,68	381,4	0,05	383,1	0,45	-1,24
Числ. государственных гражданских (муниципальных) служащих государственных органов и органов местного самоуправления (на конец года), тыс. чел.	8,1	7,9	-2,47	7,1	-10,13	6,9	-2,82	6,6	-4,35	-18,52
Числ. безработных, тыс. чел.	22,8	21,9	-3,95	24	9,59	20,7	-13,75	16,8	-18,84	-26,32
Уровень безработицы, %	5,6	5,4	-0,2	6	0,6	5,2	-0,8	4,2	-1	-1,4
Числ. незанятых граждан, состоящих на учете в органах службы занятости населения в целях поиска подходящей работы (на конец года), тыс. чел.	10,3	9,1	-11,65	13,6	49,45	6,9	-49,26	4,6	-33,33	-55,34
из них признаны безработными	9,8	8,6	-12,24	13	51,16	6,2	-52,31	4,3	-30,65	-56,12
Показатели группы «Уровень жизни населения и социальная сфера»	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 г. к 2018 г., %
Среднедушевые денежные доходы (в месяц), руб.	30937	33304	7,65	35508	6,62	39626	11,6	44900	13,31	45,13

Продолжение таблицы А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Реальные денежные доходы населения, % от предыдущего года	102,4	101,7	-0,7	100,4	-1,3	104	3,6	98,9	-5,1	-3,5
Потребительские расходы в среднем на душу населения (в месяц), руб.	24938	26407	5,89	27306	3,4	30865	13,03	35974	16,55	44,25
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, руб.	42315	47234	11,62	52430	11	59098	12,72	65864	11,45	55,65
Средний размер назначенных пенсий, руб.	14230	15038	5,68	15902	5,75	17029	7,09	19519	14,62	37,17
Реальный размер назначенных пенсий, % от предыдущего года	100,5	101	0,5	99,5	-1,5	100,1	0,6	101,7	1,6	1,2
Числ. пенсионеров, состоящих на учете в системе Фонда пенсионного и социального страхования РФ, тыс. чел.	235	231	-1,7	226	-2,16	218	-3,54	214	-1,83	-8,94
Доля числ. населения с денежными доходами ниже границы бедности (величины прожиточного минимума) к общей численности населения субъекта, %	15,6	15,7	0,1	15,2	-0,5	14,2	-1	13,3	-0,9	-2,3
Потребление продуктов питания на душу населения в год, кг:										
мясо и мясопродукты, включая субпродукты II категории и жир-сырец	65	65	0	65	0	67	3,08	67	0	3,08
молоко и молочные продукты	178	194	8,99	198	2,06	197	-0,51	204	3,55	14,61
картофель	133	128	-3,76	127	-0,78	125	-1,57	126	0,8	-5,26
овощи и продовольственные бахчевые культуры	129	129	0	129	0	123	-4,65	127	3,25	-1,55
хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, мука, крупа, бобовые)	136	137	0,74	136	-0,73	133	-2,21	133	0	-2,21
Общая площадь жилых помещений, приходящая в среднем на одного жителя, всего, м ²	25,3	25,6	1,19	26	1,56	26,5	1,92	27,4	3,4	8,3
в городских поселениях	26,2	26,4	0,76	26,7	1,14	27,1	1,5	27,8	2,58	6,11
в сельской местности	23,6	24,1	2,12	24,6	2,07	25,2	2,44	26,5	5,16	12,29
Числ. граждан, пользующихся социальной поддержкой по оплате жилого помещения и коммунальных услуг, тыс. чел.	173,4	167,5	-3,4	158,1	-5,61	157,3	-0,51	148	-5,91	-14,65
Среднемесячный размер социальной поддержки на одного пользователя, руб.	1070	1073	0,28	1159	8,01	1143	-1,38	1243	8,75	16,17
Число семей, получивших субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, тыс.	27,9	27,6	-1,08	27,9	1,09	23,7	-15,05	21	-11,39	-24,73
Среднемесячный размер субсидий на одну семью, руб.	1969	2483	26,1	2607	4,99	2338	-10,32	2474	5,82	25,65

Продолжение таблицы А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Числ. детей, стоящих на учете для определения в дошкольные образовательные организации: всего, чел. на 1000 детей в возрасте 1 – 6 лет	12253 193	11128 183	-9,18 -5,18	10640 185	-4,39 1,09	10611 195	-0,27 5,41	9142 179	-13,84 -8,21	-25,39 -7,25
Валовой коэффициент охвата дошкольным образованием, % от численности детей в возрасте 1 – 6 лет	63,9	65,7	2,82	65,9	0,3	68,2	3,49	68,3	0,15	6,89
Числ. обучающихся по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования, тыс. чел.	100	101	1	101	0	100	-0,99	100	0	0
Числ. студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования, тыс. чел.:										
квалифицированных рабочих, служащих	4,4	4,3	-2,27	4,4	2,33	4,3	-2,27	4,2	-2,33	-4,55
специалистов среднего звена	16,5	17,2	4,24	18,3	6,4	18,4	0,55	18,7	1,63	13,33
Числ. студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, тыс. чел.	15,1	14,7	-2,65	14,4	-2,04	14,3	-0,69	14,7	2,8	-2,65
Числ. врачей, чел.:										
всего, тыс.	4,4	4,3	-2,27	4,3	0	4,4	2,33	4,3	-2,27	-2,27
на 10000 чел. нас.	55	55,4	0,73	56	1,08	57,5	2,68	56,5	-1,74	2,73
Числ. среднего медицинского персонала, чел.:										
всего, тыс.	8,7	8,4	-3,45	8,4	0	8,4	0	8,1	-3,57	-6,9
на 10000 чел. нас.	109,1	107,3	-1,65	108,8	1,4	110,3	1,38	107,2	-2,81	-1,74
Число больничных организаций	40	41	2,5	39	-4,88	42	7,69	43	2,38	7,5
Число больничных коек:										
всего, тыс.	7,6	7,5	-1,32	7,4	-1,33	7,6	2,7	7,3	-3,95	-3,95
на 10000 чел. нас.	96	96,3	0,31	96	-0,31	99,4	3,54	96,8	-2,62	0,83
Число амбулаторно-поликлинических организаций	165	167	1,21	164	-1,8	187	14,02	184	-1,6	11,52
Мощность амбулаторно-поликлинических организаций, посещений в смену:										
всего, тыс.	22,7	23,4	3,08	23,3	-0,43	33	41,63	33,4	1,21	47,14
на 10000 чел. нас.	286	299,2	4,62	301,6	0,8	432,2	43,3	441,7	2,2	54,44
Показатели групп «Валовой региональный продукт» (ВРП) и «Инвестиции»	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 г. к 2018 г., %
ВРП, всего, млн. руб.	334164	395617	18,39	449318	13,57	548269	22,02	603837	10,14	64,07

Продолжение таблицы А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВРП на душу населения, руб.	419905	499757	19,02	571691	14,39	713307	24,77	794644	11,4	69,87
Индекс физического объема (Иф) ВРП, % от предыдущего года	101,3	114	12,7	101,5	-12,5	107,5	6	-	-	6,12
Инвестиции в основной капитал (Иосн) (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	251184	340966	35,74	360434	5,71	412201	14,36	464064	12,58	84,75
Иф инвестиций в основной капитал, % от предыдущего года	115,4	126,5	11,1	98,6	-27,9	105,5	6,9	108,8	3,3	-6,6
Удельный вес (уд. вес) инвестиций в основной капитал, финансируемых за счет бюджетных средств, в общем объеме инвестиций, %	3,1	3,5	0,4	6,3	2,8	6,9	0,6	9,5	2,6	6,4
в том числе за счет федерального бюджета	2,5	2,6	0,1	4,9	2,3	5,1	0,2	8	2,9	5,5
Показатели групп «Основные фонды» (ОФ) и «Организации»	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 (2021) г. к 2018 г., %
Наличие ОФ (на конец года; по полной учетной стоимости), млн. руб.	1168547	1886666	61,45	2159954	14,49	2387967	10,56	2728872	14,28	133,53
Ввод в действие ОФ, млн. руб.	66125	174009	163,15	95786	-44,95	174610	82,29	158614	-9,16	139,87
Степень износа ОФ (на конец года), %	41,8	39,5	-2,3	34,4	-5,1	34,5	0,1	38,7	4,2	-3,1
Уд. вес полностью изношенных ОФ (на конец года; по полной учетной стоимости; в % от общего объема ОФ)	11,6	11,1	-0,5	9,8	-1,3	9,8	0	-	-	-1,8
Число организаций (на конец года; по данным государственной регистрации)	15418	14478	-6,1	14202	-1,91	13922	-1,97	13422	-3,59	-12,95
Показатели групп «Промышленное производство» и «Сельское хозяйство»	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 г. к 2018 г., %
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности (объем промышленного производства), млн. руб.:										
добыча полезных ископаемых	60169	82506	37,12	123676	49,9	121535	-1,73	105239	-13,41	74,91
обрабатывающие производства	34091	39032	14,49	44125	13,05	52473	18,92	56531	7,73	65,82
обеспечение электроэнергией и газом	37046	45166	21,92	43813	-3	42051	-4,02	47491	12,94	28,19
водоснабжение, ликвидация отходов и загрязнений	3074	3309	7,64	5604	69,36	3654	-34,8	3968	8,59	29,08
Индекс промышленного производства, % от предыдущего года	97,6	109,9	12,3	95,7	-14,2	108,9	13,2	102,8	-6,1	5,2

Продолжение таблицы А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Индекс производства по видам экономической деятельности, % от предыдущего года										
добыча полезных ископаемых	90,2	115,9	25,7	91,1	-24,8	95,4	4,3	102,2	6,8	12
обрабатывающие производства	104,4	101,5	-2,9	94,3	-7,2	138,7	44,4	100,5	-38,2	-3,9
обеспечение электроэнергией и газом	99,4	105,5	6,1	105,4	-0,1	112,1	6,7	105,4	-6,7	6
водоснабжение, ликвидация отходов и загрязнений	100,2	100,6	0,4	101,2	0,6	101,5	0,3	102,1	0,6	1,9
Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	47637	44736	-6,09	53896	20,48	74447	38,13	85919	15,41	80,36
Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, % от предыдущего года	92,1	87,9	-4,2	104	16,1	111,2	7,2	123,5	12,3	31,4
Посевная площадь всех сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, тыс. га	1282	1180,2	-7,94	1137,4	-3,63	1031,3	-9,33	1097,9	6,46	-14,36
Структура посевных площадей сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, % от всей посевной площади:										
зерновые и зернобобовые культуры	15,9	19,7	3,8	19,4	-0,3	18,9	-0,5	16,4	-2,5	0,5
технические культуры	77,2	73,8	-3,4	74,4	0,6	74,7	0,3	78,5	3,8	1,3
картофель и овощебахчевые культуры	1,3	1,4	0,1	1,3	-0,1	1,3	0	1,3	0	0
кормовые культуры	5,5	5,1	-0,4	5	-0,1	5,2	0,2	3,8	-1,4	-1,7
Поголовье скота в хозяйствах всех категорий (на конец года), тыс. голов:										
крупный рогатый скот	78,7	73	-7,24	68,1	-6,71	64	-6,02	60,8	-5	-22,74
в том числе коровы	33,7	33,5	-0,59	32	-4,48	30,2	-5,63	29,8	-1,32	-11,57
свиньи	58,4	35	-40,07	31,2	-10,86	24,1	-22,76	23,2	-3,73	-60,27
овцы и козы	16,6	14,8	-10,84	12,5	-15,54	10,6	-15,2	10,2	-3,77	-38,55
Производство в хозяйствах всех категорий, тыс. т.:										
зерно (в весе после доработки)	360,3	361,9	0,44	418,3	15,58	426	1,84	446,8	4,88	24,01
бобы соевые (в весе после доработки)	1055,3	863,2	-18,2	978,6	13,37	1138,6	16,35	1560,2	37,03	47,84
картофель	200,9	153,4	-23,64	148,9	-2,93	141,8	-4,77	194,2	36,95	-3,33
овощи	49	43,7	-10,82	39,7	-9,15	34,6	-12,85	49,7	43,64	1,43
скот и птица на убой (в убойном весе)	42,3	41,6	-1,65	38,2	-8,17	40,3	5,5	37	-8,19	-12,53
молоко	128,5	138,1	7,47	137,2	-0,65	140,9	2,7	143,4	1,77	11,6
яйца, млн. шт.	201,5	192,4	-4,52	195,1	1,4	198,1	1,54	201,7	1,82	0,1

Продолжение таблицы А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Показатели групп «Строительство», «Торговля и услуги населению», «Транспорт» и «Информационные и коммуникационные технологии»	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 (2021) г. к 2018 (2019) г., %
Объем строительства, млн. руб.	110182	247162	124,3	266353	7,8	253095	-4,9	260396	2,9	136,3
Ввод в действие жилых домов, тыс. м ² общей площади жилых помещений	159	205	28,9	156	-23,9	226	44,9	379	67,7	138,4
Уд. вес жилых домов, построенных населением за счет собственных и привлеченных средств, в общем вводе жилья, %	23,1	29,6	6,5	43,8	14,2	50	6,2	42,8	-7,2	19,7
Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах):										
всего, млн. руб.	170851	182953	7,1	192740	5,4	214997	11,6	245630	14,3	43,8
на душу населения, руб.	214688	231113	7,7	245233	6,1	276635	12,8	323247	16,9	50,6
Иф оборота розничной торговли, % от предыдущего года	102,8	101,5	-1,3	99,3	-2,2	103,8	4,5	99,7	-4,1	-3,1
Оборот общественного питания (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	6176	6474	4,8	6367	-1,7	9200	44,5	13734	49,3	122,4
Иф оборота общественного питания, % от предыдущего года	100,9	101,7	0,8	94,9	-6,8	136,7	41,8	128,7	-8	27,8
Объем платных услуг населению (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	46436	48753	4,9	47364	-2,9	51099	7,9	54677	7	17,8
Иф платных услуг населению, % от предыдущего года	101,4	99,7	-1,7	93	-6,7	103,8	10,8	100,6	-3,2	-0,8
Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования (на конец года), км	2920	2920	0	2920	0	2920	0	2920	0	0
Протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием (на конец года), км	12449	12506	0,46	12544	0,3	12646	0,81	12807	1,27	2,88
Грузооборот автомобильного транспорта, млн. т×км	608	627	3,13	563	-10,2	609	8,17	671	10,18	10,36
Пассажиروоборот автобусного транспорта общего пользования, млн. пассажиро-километров	356	375	5,34	394	5,07	540	37,06	526	-2,59	47,75
Уд. вес домашних хозяйств, имевших широкополосный доступ к сети Интернет, в общем числе домашних хозяйств, %	71,5	65	-6,5	72,4	7,4	85,9	13,5	85,9	0	14,4

Продолжение таблицы А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Уд. вес населения, использовавшего сеть Интернет, в общей численности населения, %	79,2	82,6	3,4	86,2	3,6	89,3	3,1	92,7	3,4	13,5
Уд. вес организаций, использовавших широкополосный доступ к сети Интернет, в общем числе обследованных организаций, %	79,3	84,4	5,1	64	-20,4	76	12	75,1	-0,9	-4,2
Число активных абонентов мобильной связи на 100 чел. нас. (на конец года), единиц	-	143,3	-	145	1,19	149,1	2,83	149,2	0,07	4,12
Показатели группы «Финансы»	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 г. к 2018 г., %
Доходы консолидированного бюджета субъекта, млн. руб.	65283	83459	27,84	105151	25,99	118630	12,82	121945	2,79	86,79
из них доходы муниципальных образований	32291	37207	15,22	46939	26,16	50957	8,56	54714	7,37	69,44
Расходы консолидированного бюджета субъекта, млн. руб.	64772	78121	20,61	103044	31,9	123771	20,11	129898	4,95	100,55
из них расходы муниципальных образований	31749	36597	15,27	47440	29,63	51929	9,46	55071	6,05	73,46
Поступление налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджетную систему РФ, млн. руб.	29761	19668	-33,91	24086	22,46	23268	-3,4	49588	113,12	66,62
Задолженность по налогам и сборам в бюджетную систему РФ, млн. руб.	2686	2340	-12,88	6335	170,73	4859	-23,3	5642	16,11	110,05
Показатели	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 г. к 2018 г., %
Индекс потребительских цен (декабрь к декабрю предыдущего года), %	104,6	104,8	0,2	107,2	2,4	106,3	-0,9	112,3	6	7,7
Стоимость фиксированного набора потребительских товаров и услуг (на конец года): руб.	15937,4	16673,6	4,62	18041,3	8,2	19251,3	6,71	21190,6	10,07	32,96
в % к среднероссийской стоимости	103	104	1	106	2	103	-3	105	2	2

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Анализ динамики показателей экономической безопасности Амурской области

Таблица Б.1 – Анализ динамики показателей экономической безопасности Амурской области (Плотников А.П.)

Индикатор	Пороговое значение	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 (2021) г. к 2018 г., %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Финансово-экономические											
Индекс физического объема ВРП	не менее 1,5–4 %	101,3	114	12,7	101,5	-12,5	107,5	6	-	-	6,2
Доля ВРП в ВВП	не менее 8 %	0,32	0,36	0,04	0,42	0,06	0,41	-0,01	0,39	-0,02	0,07
Доля дефицита бюджета региона к ВРП	не более 3 %	-0,01	1,19	1,19	0,58	-0,61	-0,76	-1,34	-1,26	-0,50	-1,25
Доля в ВРП долга региона	не более 25 %	8,2	6,82	-1,38	6,01	-0,81	4,92	-1,09	5,36	0,44	-2,84
Уровень инфляции	не более 4 %	4,6	4,8	0,2	7,2	2,4	6,3	-0,90	12,3	6,00	7,70
Доля в ВРП затрат на научные исследования и разработки	не менее 2 %	0,17	0,17	0	0,15	-0,02	0,14	-0,01	0,16	0,02	-0,01
Доля в ВРП расходов на образование	не менее 5 %	2,95	2,78	-0,17	2,96	0,18	3,16	0,20	2,99	-0,17	0,04
Доля в ВРП расходов на здравоохранение	не менее 5 %	1,34	1,35	0,01	2,41	1,06	2,18	-0,23	1,40	-0,78	0,06
Доля в ВРП инвестиций в основной капитал	не менее 30 %	75,17	86,19	11,02	80,22	-5,97	75,18	-5,04	76,85	1,67	1,68
Основные фонды и производственные мощности											
Степень износа основных фондов	не более 35 %	43,8	36,4	-7,4	39,2	2,8	41,9	2,7	38,7	-3,2	-5,1
Доля в общем объеме полностью изношенных основных фондов	не более 5 %	11,6	11,1	-0,5	9,8	-1,3	9,8	0	-	-	-1,8
Научно-инновационная сфера											
Отношение затрат на технологические инновации к общему объему промышленной продукции региона	не менее 3 %	0,74	1,48	0,74	0,54	-0,94	0,72	0,18	1,72	1	0,98
Инновационная активность в регионе	не менее 30 %	6,3	5,1	-1,2	6,7	1,6	5,9	-0,8	6,8	0,9	0,5
Доля инновационной продукции в общем объеме продукции, произведенной в регионе	не менее 15 %	1,1	1,1	0	0,8	-0,3	0,5	-0,3	0,3	-0,2	-0,8
Уровень и дифференциация доходов											

Продолжение таблицы Б.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения региона	не более 5 %	15,6	15,7	0,1	15,2	-0,5	14,2	-1	13,3	-0,9	-2,3
Децильный коэффициент дифференциации доходов	не более 6	14,1	14	-0,1	13,3	-0,7	13,4	0,1	12,7	-0,7	-1,4
Уровень безработицы в регионе	не более 7 %	5,6	5,4	-0,2	6	0,6	5,2	-0,8	4,2	-1	-1,4
Уровень напряженности на рынке труда	не более 3 %	0,4	0,3	-0,1	0,5	0,2	0,4	-0,1	0,4	0	0
Устойчивость демографической ситуации											
Коэффициент естественного прироста населения	не менее 0/1000 чел.	-2,3	-4	-1,7	-6,3	-2,3	-9	-2,7	-5,7	3,3	-3,4
Коэффициент рождаемости населения	не менее 10/1000 чел.	11,1	10	-1,1	9,9	-0,1	9,5	-0,4	9,1	-0,4	-2
Коэффициент смертности населения	не более 10/1000 чел.	13,4	14	0,6	16,2	2,2	18,5	2,3	14,8	-3,7	1,4

Таблица Б.2 - Анализ динамики показателей экономической безопасности Амурской области (И.А. Лозовая, В.В. Гагулькин)

Показатель	Пороговое значение	2018	2019	Изм. 2019 г. к 2018 г., %	2020	Изм. 2020 г. к 2019 г., %	2021	Изм. 2021 г. к 2020 г., %	2022	Изм. 2022 г. к 2021 г., %	Изм. 2022 (2021) г. к 2018 г., %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общэкономические показатели											
ВРП на душу населения, тыс. руб.	Не менее среднего по РФ (РФ)	419,9	499,8	19,03	571,7	14,39	713,3	24,77	794,6	11,40	89,24
Средний по РФ		614,3	647,7	5,44	644,6	-0,48	830,1	28,78	958,8	15,50	56,08
Индекс физического объема ВРП, %	Не менее РФ	101,3	114	12,70	101,5	-12,50	107,5	6,00	-	-	6,2
Средний по РФ		102,8	101,6	-1,20	97,8	-3,80	107,3	9,50	-	-	4,5
Доля машиностроения в объеме промышленности, %	Не менее 20	2,54	3,43	0,90	1,74	-1,70	2,13	0,40	1,11	-1,02	-1,42
Доля обрабатывающих производств в объеме промышленности, %	Не менее 70	25,37	22,96	-2,41	20,31	-2,65	23,88	3,57	26,19	2,31	0,82

Продолжение таблицы Б.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Индекс промышленности, %	Не менее 105	97,6	109,9	12,30	95,7	-14,20	108,9	13,20	101,9	-7	4,3
Объем промышленности на душу населения, млн. руб.	Не менее $\overline{P\Phi}$	170101,8	215206,7	26,52	278485,6	29,40	285340,8	2,46	258564,3	-9,38	52,01
Средний по РФ, млн. руб.		474256,7	496525,3	4,70	489845,8	-1,35	644621,2	31,60	699791,1	8,56	47,56
Объем продукции сельского хозяйства на душу населения, млн. руб.	Не менее $\overline{P\Phi}$	60300	56627,85	-6,09	69097,44	22,02	96684,42	39,92	113051,3	16,93	87,48
Средний по РФ		36435,99	39519,14	8,46	43797,12	10,83	52125,7	19,02	58374	11,99	60,21
Объем строительства на душу населения, млн. руб.	Не менее $\overline{P\Phi}$	139470,9	312863,3	124,32	341478,6	9,15	328695,3	-3,74	342626,3	4,24	145,66
Средний по РФ		57701,5	62208,13	7,81	65580,61	5,42	75054	14,45	87699,41	16,85	51,99
Объем платных услуг на душу населения, млн. руб.	Не менее $\overline{P\Phi}$	58779,75	61712,66	4,99	60723,08	-1,60	66362,34	9,29	71943,42	8,41	22,39
Средний по РФ		66099,17	71768,62	8,58	62926,19	-12,32	77248,19	22,76	88067,4	14,01	33,24
Оборот розничной торговли на душу населения, млн. руб.	Не менее $\overline{P\Phi}$	216267,1	231586,1	7,08	247102,6	6,70	279216,9	13,00	323197,4	15,75	49,44
Средний по РФ		215118,3	229048,4	6,48	229341	0,13	268152,3	16,92	290231,9	8,23	34,92
Доля автомобильных дорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования, %	Не менее 50	75,6	76,7	1,10	77,2	0,50	76,9	-0,30	77,5	0,6	1,9
Выбросы вредных веществ в атмосферу на душу населения, млн. тонн	Не более $\overline{P\Phi}$	0,14	0,15	7,14	0,18	20,00	0,19	5,56	0,21	10,53	50,00
Средний по РФ		0,12	0,12	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00
Финансово-бюджетная сфера											
Индекс потребительских цен, %	Не более 105	104,6	104,8	0,20	107,2	2,40	106,3	-0,90	112,3	6	7,7
Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %	Не менее 25	75,17	86,19	11,02	80,22	-5,97	75,18	-5,04	76,85	1,67	1,68
Доля инвестиций в машины, оборудование и ТС в общем объеме инвестиций в основной капитал, %	Не менее $\overline{P\Phi}$	24,7	26,4	1,70	20,5	-5,90	15,3	-5,20	20,7	5,4	-4
Средний по РФ		35,3	36,9	1,60	37,4	0,50	36,5	-0,90	36,4	-0,1	1,1
Уровень инновационной активности организаций, %	Не менее 30	6,3	5,1	-1,20	6,7	1,60	5,9	-0,80	6,8	0,9	0,5
Степень износа основных фондов, %	Не более 60	41,8	39,5	-2,30	34,4	-5,10	34,5	0,10	38,7	4,2	-3,1
Уровень инфляции, %	Не более 5	4,6	4,8	0,20	7,2	2,40	6,3	-0,90	12,3	6	7,7
Уровень дефицита консолидированного бюджета, %	Не более 3	0,15	1,35	1,20	0,47	-0,88	-0,94	-1,41	-1,32	-0,38	-1,47

Продолжение таблицы Б.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уровень государственного долга, %	Не более 25	8,2	6,82	-1,38	6,01	-0,81	4,92	-1,09	5,36	0,44	-2,84
Доходы консолидированного бюджета на душу населения, млрд. руб. Средний по РФ	Не менее $\overline{РФ}$	82658,23 84302,72	105696,2 92328,57	27,87 9,52	134871,8 100683,8	27,60 9,05	154026 119362,6	14,20 18,55	160394,7 133856,5	4,13 12,14	94,05 58,78
Социально-демографическая сфера											
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Не менее 75	69,1	68,7	-0,58	67,4	-1,89	66,3	-1,63	68,2	2,87	-1,30
Коэффициент естественного прироста (на 1000 человек населения), ‰	Не менее 10	-2,3	-4	-1,70	-6,3	-2,30	-9	-2,70	-5,7	3,3	-3,4
Уровень смертности (на 1000 человек населения), ‰	Не более 10	13,4	14	0,60	16,2	2,20	18,5	2,30	14,8	-3,7	1,4
Коэффициент миграционного прироста (на 1000 человек населения), ‰ Число прибывших за год, чел. Число выбывших за год, чел.	Не менее 0	-283,99 2457 2683	3168,27 4978 2470	3452,26 102,60 -7,94	-2044,46 1892 3483	-5212,73 -61,99 41,01	983,61 1572 816	3028,07 -16,91 -76,57	-1226,48 1551 2483	-2210,09 -1,34 204,29	-942,49 -36,87 -7,45
Доля населения трудоспособного возраста в общей численности населения, %	Не менее 60	56,2	56,15	-0,05	57,27	1,12	58,7	1,43	58,44	-0,26	2,24
Уровень общей безработицы по методологии МОТ, %	Не более 4	5,6	5,4	-0,20	6	0,60	5,2	-0,80	4,2	-1	-1,4
Отношение среднедушевых денежных доходов населения к величине прожиточного минимума	Не менее 3,5	2,76	2,74	-0,72	2,72	-0,73	2,83	4,04	2,78	-1,77	0,72
Коэффициент фондов (децильный коэффициент), раз	Не более 6	14,1	14	-0,71	13,3	-5,00	13,4	0,75	12,7	-5,22	-9,93
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя, кв. м	Не менее 25	25,3	25,6	1,19	26	1,56	26,5	1,92	27,4	3,40	8,30
Коэффициент напряженности на рынке труда	Не более 1	0,4	0,3	-0,10	0,5	0,20	0,4	-0,10	0,4	0,00	0
Число больничных коек на 10000 чел. населения Среднее по РФ	Не менее $\overline{РФ}$	95,7 79,9	95,4 80	-0,31 0,13	96 80,6	0,63 0,75	99,4 79,1	3,54 -1,86	96,8 78	-2,62 -1,39	1,15 -2,38
Заболеваемость на 1000 человек населения Среднее по РФ	Не более $\overline{РФ}$	852,9 782,1	846,8 780,2	-0,72 -0,24	815,2 753,5	-3,73 -3,42	937,4 849,2	14,99 12,70	930,5 889,1	-0,74 4,70	9,10 13,68