

Г.Д. Есенжолова

Академия государственного управления при Президенте Республики Казахстан,
Нур-Султан, Казахстан
(E-mail: g.yessenzholova@apa.kz, gazizaram@mail.ru)

Таможенное регулирование внешней торговли как инструмент стратегического государственного планирования Республики Казахстан

Аннотация. *Интенсивность внешней торговли товарами в рамках усиливающихся процессов глобализации, усложнение логистики торговли, а также усиление ее роли в развитии государства требует обеспечения высокого уровня таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности.*

Статья посвящена исследованию роли таможенного регулирования внешней торговли в стратегическом государственном планировании (СГП) страны. На основе модели, переменными которой стали индекс импортных машин и оборудования и объем промышленного производства в обрабатывающей промышленности, доказано существование положительной связи таможенного регулирования внешней торговли Казахстана и развития реального сектора экономики страны, что подтвердило значительную роль таможенного регулирования внешней торговли в положительном изменении экономики страны.

В ходе проведенного анализа СГП Казахстана на предмет отражения таможенного регулирования в его документах различного уровня установлена недостаточное присутствие его механизмов в формировании экономической политики Казахстана.

На ряду с общенаучными методами познания в исследовании применен метод корреляционно-регрессионного анализа.

Ключевые слова: *таможенное регулирование, стратегическое государственное планирование, объем промышленного производства, корреляционно-регрессионный анализ, внешнеэкономическая деятельность, внешняя торговля.*

DOI: <https://doi.org/10.32523/2789-4320-2022-2-130-143>

Введение

Таможенное регулирование как составная часть таможенной политики может выступать мощным рычагом для стимулирования роста отечественного производства товаров, включая сектор производства товаров несырьевого экспорта. Кроме того, ввоз импортных товаров оказывает стимулирующий эффект на производителей внутри страны, заставляя

производителей включаться в конкурентную борьбу за первенство на рынке с импортерами.

Одним из основополагающих направлений экономической политики страны, включающей в себя в том числе и таможенную политику, является развитие экспорта несырьевого характера, что возможно лишь с развитием обрабатывающей промышленности государства.

Актуальность работы обусловлена отсутствием на сегодняшний день комплексных исследований влияния одного из инструментов таможенной политики, таможенного регулирования, на экономическое состояние страны, а также его отражения в системе СПП. Данный факт можно объяснить тем, что в такой сфере исследования как таможенное регулирование сложно выделить какие-либо конкретные социально-экономические показатели, характеризующие динамику или особенности развития исследуемого объекта.

Между тем совершенствование механизма таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности – важное направление в усилении роли государства на мировой арене, а также улучшение достаточно широкого спектра областей развития внутри страны. При этом предполагаем, что улучшение качества таможенного администрирования таможенных процедур, направленных на ввоз товаров, также положительно влияет на развитие предпринимательства и промышленности в стране, как и совершенствование таможенного регулирования экспорта товаров. Одним из подтверждений данного предположения является тот факт, что смягчение бремени таможенных процедур является одним из показателей конкурентоспособности страны в международных рейтингах. Например, одним из показателей Индекса глобальной конкурентоспособности Всемирного экономического форума (ГИК ВЭФ) является индекс обременительности таможенных процедур.

В научной среде существует некоторая неоднозначность среди исследователей в определении таможенного регулирования внешней торговли. В ряде работ таможенное регулирование отождествляется с понятиями таможенно-тарифного регулирования, нетарифного регулирования и другими инструментами таможенной политики [1], что, учитывая их природу, ошибочно, на наш взгляд.

В настоящем исследовании под таможенным регулированием внешней торговли Республики Казахстан понимается деятельность государственных органов, осуществляемая в соответствии с регламентирующими тамо-

женные правоотношения международными договорами, а также таможенным законодательством ЕАЭС и Республики Казахстан, и направленная на установление порядка и условий перемещения товаров через таможенную границу ЕАЭС посредством осуществления таможенных операций.

Прежде чем приступить к определению роли таможенного регулирования в СПП необходимо оценить посредством эконометрического инструментария, насколько роль такого инструмента таможенной политики важна в достижении одной из целей СПП – качественном развитии экономики Казахстана.

Цель данной работы – определение роли таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности Республики Казахстан в СПП, что предпринято через определение значимости таможенного регулирования в экономическом развитии Казахстана и анализа действующей системы СПП.

Гипотеза исследования заключается в том, что совершенствование таможенного регулирования в области ввоза товаров играет немаловажную роль в экономическом развитии страны и должна полномасштабно отражаться в системе СПП.

Методы исследования

В данной статье помимо общих методов научного познания таких как анализ и синтез, обобщение, формализация и т.д., был использован наиболее широко распространенный и гибкий в части обработки статистической информации метод корреляционно-регрессионного анализа. Как было отмечено выше, основной сложностью применения данного метода стало выявление определяющих таможенное регулирование внешней торговли факторов, так как изучаемая сфера имеет ограниченное число количественных показателей, характеризующих изменение данного процесса.

Учитывая вышеизложенное, за зависимую переменную (Y) принят объем промышленного производства в обрабатывающей промышленности в стоимостном выражении. Выбор такого показателя обусловлен его зна-

чительной ролью в инновационной сфере, что делает обрабатывающую промышленность лидером развития экономики.

За объясняющую переменную (X) взят индекс импортных машин и оборудования, рассчитанный по формуле:

$$I_{IE} = \frac{I_{eq}}{I_{general}} \times 100, \text{ где} \quad (1)$$

IE – индекс импортного оборудования, Ieg – объем импорта товаров, классифицируемых в товарной группе 84 и 85 в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности ЕАЭС (ТН ВЭД ЕАЭС, Раздел XVI ТН ВЭД ЕАЭС «Машины, оборудование и механизмы; электротехническое оборудование; их части; звукозаписывающая и звуковоспроизводящая аппаратура, аппаратура для записи и воспроизведения телевизионного изображения и звука, их части и принадлежности»), Igeneral – общий объем импорта товаров.

Индекс импортных машин и оборудования позволяет увидеть насколько изменение объема импорта машин и оборудования, используемых в процессе создания добавленной стоимости товаров и услуг, производимых в стране, повлияет на динамику промышленного производства товаров и услуг в области обрабатывающей промышленности. Таким образом, мы полагаем, что на изменение рассматриваемого индекса в том числе влияет процесс таможенного регулирования как в общем, так и в области таможенной очистки товаров 84 и 85 групп ТН ВЭД ЕАЭС, так как упрощение таможенных формальностей, применение передовых технологий и инноваций при таможенной очистке положительно сказывается на рост ввоза товаров в страну.

Таким образом, уравнение парной линейной регрессии выглядит следующим образом:

$$Y_{IPV} = I_{IE}x + \beta_0, \text{ где} \quad (2)$$

Y_{IPV} – объем промышленного производства в обрабатывающей промышленности.

При этом для получения информации на сколько процентов изменится анализируе-

мый показатель при изменении на 1% объясняющего фактора по нижеприведенной формуле рассчитан средний коэффициент эластичности для линейной функции [2]:

$$\bar{\varepsilon}_{x_j} = b_j \times \frac{\bar{x}_j}{y}, \text{ где} \quad (3)$$

$\varepsilon_{(x_j)}$ - средний коэффициент эластичности, b_j - коэффициент регрессии при j-том факторе.

Для проверки качества модели проведены необходимые тесты на наличие автокорреляции и гетероскедастичности.

Для построения временных рядов были использованы показатели внешней торговли Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан и Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан за период 2004 – 2020 годы (таблица 1).

Для расчетов и обработки статистических данных использованы такие инструменты как Microsoft Office Excel 2016 и программный пакет EViews 12 Student Version Lite.

Таблица 1

Исходные данные для исследования

Год	Объем промышленного производства в обрабатывающей промышленности, млн. тенге (Y)	Индекс импортных машин и оборудования, % (X)
2004	1 531 683	18,18
2005	1 857 956	18,65
2006	2 405 614	18,07
2007	2 944 171	19,19
2008	3 359 551	19,13
2009	2 945 966	19,28
2010	3 844 658	20,76
2011	4 801 407	24,95
2012	5 446 749	22,09
2013	5 852 592	22,55
2014	6 089 645	22,98
2015	5 978 008	24,74
2016	8 046 845	24,57

2017	9 400 848	25,28
2018	10 403 854	27,37
2019	11 573 350	30,95
2020	13 232 696	22,09

Источник: данные БНС АСПиР РК, КГД МФ РК

Обсуждение

В ходе решения задач, поставленных для достижения цели данной статьи, проделана работа по рассмотрению степени изученности проблемы влияния таможенного регулирования на развитие экономики страны. Так, сделан вывод, что исследователи в своих научных работах нередко рассматривают смежные с рассматриваемым вопросы, а именно влияние различных факторов внешнеэкономической деятельности на развитие экономики стран. При этом можно выделить три направления таких исследований.

Авторы, относящиеся к первому направлению, рассматривают непосредственно развитие внешнеэкономической деятельности как фактор развития экономики страны в целом и социально-экономическое положение регионов в частности. Так, например, российские ученые А. Кириенко и Е. Завьялова провели сравнительный анализ показателей, отражающих влияние внешней торговли на развитие субъектов Сибирского федерального округа [3].

А. Френкель, Н. Волкова, Я. Сергиенко в своей работе на основе экономического анализа выделили ряд факторов, которые оказывают воздействие на темпы роста промышленного производства, некоторыми из которых были факторы, выражающие внешнеэкономическую деятельность [4]. Аналогичная работа была проделана еще одним российским автором, М. Галиевой [5].

Группа авторов Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации пришли к выводу, что потенциал вклада внешнеэкономической деятельности в рост экономики может быть возможен при поддержке экспорта, развитии интеграционных процес-

сов со странами ЕАЭС и дальнего зарубежья [6].

Результаты всех приведенных работ сводятся к общему выводу о значительном влиянии внешнеэкономической деятельности на развитие регионов и страны в целом.

Интересные выводы получили индонезийские исследователи, которые предприняли попытку провести анализ влияния экспорта и импорта на экономический рост островов Риау в Индонезии. Данное исследование показало незначительное отрицательное влияние экспорта на экономику субъектов, при этом импорт оказал более значительное негативное влияние на развитие островов [7].

Таким образом, все авторы сходятся во мнении, что внешнеэкономическая деятельность оказывает значительное влияние на экономику страны и на ее экономический рост.

Второе направление опубликованных научных работ и учебных пособий, полагаясь на то, что деятельность таможенных органов непосредственно направлена на развитие внешнеэкономической деятельности, касается исследований деятельности таможенных органов.

Авторы второго направления также можно разделить на две группы. Представители первой группы формируют предложения об оценке деятельности таможенных органов [8, 9, 10], вторая группа авторов исследует роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности страны и развитии ее социально-экономических показателей [11, 12].

Особый интерес представляет работа группы российских авторов Л. Волченко, Мамонова Н., Завьялова Е., которые поставили перед собой цель построения модели влияния деятельности таможенных органов на социально-экономическое развитие регионов. Данная модель основана на эконометрических методах с выделением четырех факторов, одним из которых является таможенное регулирование. При этом таможенное регулирование выражено через интегрированные показатели внутренних и внешних факторов, отражающих, по мнению авторов, таможенную деятельность [13].

В своих исследованиях все авторы говорят о незаменимой роли таможенных органов не только в обеспечении экономической безопасности страны, но и об их безусловном влиянии на развитие внешнеэкономической деятельности.

И последнее направление – работы, посвященные роли таможенного регулирования в функционировании экономических систем. Однако большинство таких работ применяют функциональный анализ [14, 15] с правовой направленностью исследования либо подменяют понятие таможенного регулирования другим инструментом таможенной политики – таможенно-тарифным регулированием [16, 17].

На основании вышеизложенного, учитывая, что роль таможенного регулирования в формировании экономической политики страны изучена лишь опосредованно через изучение смежных вопросов, можно отметить некоторую научную новизну настоящего исследования.

Практическая значимость исследования может заключаться в отражении результатов работы в системе стратегического государственного планирования Республики Казахстан (СПП).

Результаты

Для того, чтобы убедиться в том, что таможенное регулирование является важной частью таможенной политики как составной

части экономической политики Республики Казахстан проведен корреляционно-регрессионный анализ, в результате которого получены следующие результаты.

В результате корреляционного анализа (таблица 2) выявлена некоторая взаимосвязь между факторами – зависимой и объясняющей переменными.

Таблица 2
Корреляционная матрица

	Y	X
Объем промышленного производства в обрабатывающей промышленности, млн. тенге (Y)	1	
Индекс импортных машин и оборудования, % (X)	0,785577	1

Примечание: рассчитано автором

В данном случае можно наблюдать достаточно значимый коэффициент корреляции (76%), который позволяет сделать вывод о достаточном влиянии доли импорта машин и оборудования в общем объеме импорта на изменение объема промышленного производства в обрабатывающей промышленности.

В таблице 3 представлены результаты парной линейной регрессии в численном виде.

Таким образом, модель, полученная методом наименьших квадратов, будет иметь вид:

$$Y=772\ 331,14 X-11\ 435\ 491,68 \quad (4)$$

Таблица 3
Результаты регрессии

	Коэффициенты	Стандартная ошибка	P-значение
Y-пересечение (константа)	-11435491,68	3561036,34	0,005827659
X	772331,14	157070,1407	0,000186039
Регрессионная статистика			
Множественный R	0,785577348025774		
R-квадрат	0,617131769731209		
Стандартная ошибка	2261178,02483482		
Наблюдения	17		

Примечание: рассчитано автором

Таблица 4

Проверка качества уравнения регрессии

Критерий	Расчетное значение	Критическое значение	Вывод
Критерий Фишера (F) при $\alpha = 0,05$	24,17797	4,54	Уравнение статистически значимое, надежное
t-статистика при $\alpha = 0,05$	-3,211281939 4,917109913	2,13	Коэффициент регрессии значим
Статистика <u>Дарбина-Уотсона</u> при $\alpha = 0,05$	1,27	$d_U = 1,38$ $d_L = 1,13$	Нет достаточных оснований для принятия решения о наличии автокорреляции остатков

Примечание: рассчитано автором

Уравнение (4) выражает прямую зависимость объема промышленного производства в обрабатывающей промышленности (Y) от доли импортных машин оборудования в общем объеме импорта. При этом при коэффициенте детерминации, равном 0,62, можно утверждать, что на 62% объем промышленного производства в обрабатывающей промышленности зависит от индекса импортных машин и оборудования. Таким образом, при росте доли ввозимых машин и оборудования, классифицируемых в товарной группе 84 и 85 ТН ВЭД ЕАЭС, обеспечивается рост объема

промышленного производства в обрабатывающей промышленности.

Расчитанный в соответствии с формулой (3) средний коэффициент эластичности ($\bar{\epsilon}_{x_j} = 2,95\%$) для объясняющей переменной говорит о том, что при увеличении индекса импортных машин и оборудования на 2,95% объем промышленного производства в обрабатывающей промышленности вырастет на 1%.

Результаты проверки уравнения регрессии исходя из различных коэффициентов говорят о достаточно высоком уровне качества полученного уравнения (таблица 4).

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:			
Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags			
F-statistic	0.197832	Prob. F(2,13)	0.8229
Obs*R-squared	0.502123	Prob. Chi-Square(2)	0.7780

Примечание – рассчитано автором посредством EViews 12 SVL

Рисунок 1 - Тест Бреуша – Годфри на автокорреляцию

Heteroskedasticity Test: White			
Null hypothesis: Homoskedasticity			
F-statistic	0.389046	Prob. F(2,14)	0.6848
Obs*R-squared	0.895079	Prob. Chi-Square(2)	0.6392
Scaled explained SS	3.120118	Prob. Chi-Square(2)	0.2101

Примечание – рассчитано автором посредством EViews 12 SVL

Рисунок 2 - Тест Уайта на гетероскедастичность модели

Факторы таможенного регулирования внешней торговли
Республики Казахстан в документах СГП

Уровень документа	Название документа СГП	Содержание	Характер упоминания
I	Стратегия «Казахстан-2050»	В документе говорится о необходимости проведения политики систематизации таможенного администрирования, что оправдано как стимулирование участников рынка к конкурентной борьбе.	Прямое
II	Общенациональные приоритеты Республики Казахстан на период до 2025 года	Один из общенациональных приоритетов направлен на активное развитие экономической и торговой дипломатии. Данное направление должно развиваться за счет продвижение отечественных товаров на международных рынках, заключении всевозможных международных документов, направленных на развитие торговых отношений.	Опосредованное
III	Национальный план развития Республики Казахстан до 2025 года	В документе на принципе декомпозиции продолжает раскрываться тема расширения торгово-экономического сотрудничества и защита национальных интересов Казахстана в интеграционных процессах. Одной из задач такого сотрудничества является поддержание экономической безопасности страны, одним инструментов которой выступает и таможенное регулирование внешнеэкономической деятельности страны.	Опосредованное
V	Национальный проект по развитию агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2025 годы	Документ ставит задачу увеличения экспорта продукции агропромышленного сектора, что также достижимо через совершенствование таможенного регулирования внешней торговли.	Опосредованное
V	Национальный проект «Устойчивый экономический рост, направленный на повышение благосостояния казахстанцев»	Одна из основных задач – увеличение доли несырьевого сектора с конкретизацией через нефинансовые меры поддержки. Таким мерой, например, может стать совершенствование информационной системы таможенного администрирования «АСТАНА-1» или Единого окна по экспортно-импортным операциям	Опосредованное
V	Национальный проект «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций»	Развитие таможенного регулирования подразумевается через мероприятия данного документа: внедрение искусственного интеллекта в таможенное администрирование	Прямое

V	Государственная программа инфраструктурного развития РК «Нұрлы жол» на 2020-2025 годы	Документ планирует развитие «Большого транзита», предусматривающего развитие эффективной транзитной инфраструктуры, через реализацию такого мероприятия как повышение места Казахстана в рейтинге Всемирного банка по показателю «Эффективность логистики» (LPI), который содержит показатель «Эффективность процесса таможенного оформления».	Опосредованное
V	Государственная программа «Национальная экспортная стратегия» до 2022 года	Устранение барьеров для экспорта товаров предполагается через повышение места Казахстана в международных рейтингах по показателям обременительности таможенных процедур (ГИК ВЭФ), в рейтинге Всемирного банка «Doing business» (международная торговля) и эффективность логистики LPI	Опосредованное
VI	Стратегический план Министерства национальной экономики Республики Казахстан на 2020 – 2024 годы	В документе упоминается лишь возможность расширения экономического сотрудничества.	Отсутствует
VI	Стратегический план Министерства финансов Республики Казахстан	Рассматривается такое мероприятие как сокращение времени проведения таможенных операций в автомобильных пунктах пропуска	Прямое
VI	Стратегический план Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан	Содержатся мероприятия, направленные на продвижение отечественных товаров на международные рынки и расширение географии торговли	Опосредованное

Примечание: составлено автором на основе источников [18-24]

Учитывая, что показатели статистики Дарбина-Уотсона находятся в зоне неопределенности, проведен тест Бреуша - Годфри на автокорреляцию переменных, который на 82% подтвердил нулевую гипотезу об ее отсутствии (рисунок 1).

Тест Уайта на отсутствие гетероскедастичности модели (рисунок 2) подтвердил нулевую гипотезу, поэтому принимаем модель в качестве гомоскедастичной.

В результате проведенного корреляционно-регрессионного анализа получена достаточно качественная модель со статистически значимыми переменными при отсутствии автокорреляции и гетероскедастичности, ко-

торая посредством введенного индекса импортных машин и оборудования говорит о положительном влиянии таможенного регулирования внешней торговли на объем промышленного производства.

После получения посредством корреляционно-регрессионного анализа выводов предлагаем перейти к анализу действующей системы СГП Казахстана в спектре таможенного регулирования внешней торговли.

На сегодняшний день совершенствование таможенного регулирования, разные его аспекты можно проследить в документах СГП разного уровня (таблица 5). Уровень документа указан в соответствии с постановлением

Правительства от 29.11.2017г. «Об утверждении Системы государственного планирования в Республике Казахстан».

Анализ данных таблицы 5 показал следующее. Несмотря на то, что в документе СПП первого уровня содержится прямое указание на необходимость совершенствования таможенного администрирования через его систематизацию, что невозможно в отрыве от развития институтов таможенного регулирования, данное направление не нашло широкого раскрытия в документах СПП более низкого уровня.

Кроме того, в рамках ЕАЭС в декабре 2020 года принято решение Высшего Евразийского экономического совета «О стратегических направлениях развития евразийской экономической интеграции до 2025 года», которое содержит направления сферы таможенного регулирования, которые также не нашли своего места в документах СПП.

Таким образом, можно отметить достаточно скромное отражение роли таможенного регулирования в экономическом росте государства, что подтверждается слабым его присутствием в стратегических документах, формирующих экономическую политику государства.

Выводы

Осуществляемое посредством специфических инструментов регулирования внешнеэкономической деятельности таможенное регулирование в рамках принятой таможенной политики направлено в первую очередь на увеличение товарооборота, что является прямым следствием для увеличения поступлений в бюджет таможенных платежей и налогов, защиты национального производителя и многое другое. Однако в экономической науке принято считать, что условием для роста экономики страны является развитие экспорта товаров несырьевого назначения, то есть товаров с большой добавленной стоимостью. Данная аксиома нашла отражение в системе государственного стратегического планирования Казахстана практически на всех ее уровнях.

Благодаря использованному эконометрическому инструментарию удалось установить существование достаточно крепкой взаимосвязи между изменением импорта машин и оборудования в общем объеме импорта и объемом промышленного производства в обрабатывающей промышленности. Данный результат позволяет резюмировать следующее: рост объема импортных машин и оборудования в общем объеме импорта товаров (введенный индекс), который возможен в том числе через совершенствование таможенного регулирования, влечет за собой положительное изменение объема промышленного производства и, соответственно, экономики в целом. Таким образом, через данную модель отражена прямая зависимость развития экономики страны от таможенного регулирования не только экспорта товаров, но и импорта таковых, так как последний способствует увеличению добавленной стоимости товаров и услуг, производимых на территории ЕАЭС.

Принимая во внимание вышеизложенное, остаются непонятными причины отсутствия конкретных мероприятий по совершенствованию таможенного регулирования, направленных на упрощение и гармонизацию таможенных процедур, в документах СПП. Так, например, в стратегических документах центральных государственных органов, в функции которых входит разработка таможенной политики, таможенное администрирование, а также развитие и регулирование внешнеэкономической деятельности в условиях евразийской интеграции содержится лишь опосредованное упоминание о развитии механизмов таможенного регулирования внешней торговли.

По нашему мнению, именно в документах стратегического характера трех ключевых министерств должны содержаться конкретные цели, задачи, показатели, соотнесенные с документами наднационального уровня, принятых в рамках членства в ЕАЭС, которые будут направлены на развитие внешнеэкономической деятельности в общем и на совершенствование таможенного регулирования в частности.

Список литературы

1. Молокович А.Д., Шабека К.Н. Таможенная политика, таможенное дело, таможенное регулирование: к вопросу соотношения понятий // Наука и техника. - 2010. - №3. - С. 84-89. [Электрон. ресурс] - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tamozhennaya-politika-tamozhennoe-delo-tamozhennoe-regulirovanie-k-voprosu-sootnosheniya-ponyatiy> (дата обращения: 19.02.2022).
2. Юсупова С.М. Корреляционно-регрессионный анализ влияния макроэкономических региональных показателей на безработицу в условиях кризиса (на примере Саратовской области) // Вектор экономики. - 2020. - Т. 47. - № 5. - С. 28 - 41.
3. Киреенко А.П., Завьялова Е.О. Влияние масштабов и структуры внешней торговли на социально-экономическое развитие (сравнительный анализ на примере субъектов Сибирского федерального округа) // Известия БГУ. - 2014. - № 3. - С. 27-36. [Электрон. ресурс] - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-masshtabov-i-struktury-vneshney-torgovli-na-sotsialno-ekonomicheskoe-razvitie-sravnitelnyy-analiz-na-primere-subektov> (дата обращения: 01.12.2021).
4. Френкель А.А., Волкова Н.Н., Сергиенко Я.В. Количественная оценка влияния внешнеэкономической деятельности на динамику промышленного производства // Вопросы статистики. - 2014. - № 11. - С. 60-67. DOI:10.34023/2313-6383-2014-0-11-60-67. [Электрон. ресурс] - URL: https://voprstat.elpub.ru/jour/article/view/161?locale=ru_RU. (дата обращения: 02.12.2021).
5. Галиева М.Ш. Анализ зависимости показателей внешнеэкономической деятельности от факторов экономического развития региона // Устойчивое развитие науки и образования. - 2017. - № 5. - С. 60-70.
6. Кнобель А.Ю., Спартак А.Н., Баева М.А., Зайцев Ю.К., Левашенко А.Д., Лощенкова А.Н., Пономарева О.В., Прока К.А. Внешнеэкономическая деятельность как источник экономического роста. - Москва: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2019. - 60 с.
7. Kartikasari Dwi. The Effect of Export, Import and Investment to Economic Growth of Riau Island Indonesia, International Journal of Economics and Financial Issues, 7(4), 663-667 (2017). [Electronic resource] - URL: <https://ssrn.com/abstract=3117717> (дата обращения: 09.11.2021).
8. Турбин И.В. Оценка деятельности таможенных органов на основе существующей системы показателей и предложения по их совершенствованию // Изв. Саратов. ун-та Нов. сер. Сер. Экономика. Управление. Право - 2014. - № 3. - С. 587-594. [Электрон. ресурс] - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-deyatelnosti-tamozhennyh-organov-na-osnove-suschestvuyushey-sistemy-pokazateley-i-predlozheniya-po-ih-sovershenstvovaniyu> (дата обращения: 19.11.2021).
9. Макарова И.Г. Современные методы оценки эффективности деятельности таможенных органов // Наука и практика Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. - 2017. - Т. 25. - № 1. - С. 89-92.
10. Кнышов А.В. Порядок организации и проведения мониторинга показателей деятельности таможенных органов Российской Федерации // Вестник Российской таможенной академии - 2018. - № 1. - С. 47-54. [Электрон. ресурс] - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/poryadok-organizatsii-i-provedeniya-monitoringa-pokazateley-deyatelnosti-tamozhennyh-organov-rossiyskoy-federatsii-1> (дата обращения: 05.12.2021).
11. Лаптев Р.А., Рогов Р.А. Исследование роли таможенных органов в обеспечении экономической безопасности России в условиях глобализации // Вестник Алтайской академии экономики и права. - 2019. - № 1. - С. 77-85.
12. Акулов С.А. Таможенные органы как инструмент обеспечения экономического роста и национальной безопасности государства // Актуальные вопросы развития национальной экономики: материалы VIII Международной заочной научно - практической конференции. - Пермь, Россия, 2019. - С. 494-502.
13. Волченко Л.Ю., Мамонова Н.В., Завьялова Е.О. Моделирование влияния деятельности таможенных органов на социально-экономическое развитие и инвестиционную активность регионов // Инновационное развитие экономики. - 2017. - Т. 42. - № 6. - С. 16-26.
14. Рожкова Ю.В. Роль таможенного регулирования в функционировании социально-экономических подсистем // Известия ОГАУ - 2013. - №2 (40). - С. 214 - 217. [Электрон. ресурс] - URL: <https://>

cyberleninka.ru/article/n/rol-tamozhennogo-regulirovaniya-v-funktsionirovanii-sotsialno-ekonomicheskikh-podsystem (дата обращения: 11.12.2021).

15. Костоглодова Е.Д., Хапилин С.А. Современные проблемы таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности в России в контексте развития интеграционных процессов // Вестник РГЭУ РИНХ - 2017. - №4 (60). – С. 43–50. [Электрон. ресурс] - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-tamozhennogo-regulirovaniya-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-v-rossii-v-kontekste-razvitiya-integratsionnyh> (дата обращения: 11.12.2021).

16. Гупанова Ю.Е. Таможенное регулирование как фактор развития внешнеэкономической деятельности // Вестник Российской таможенной академии - 2017. - № 2. – С. 42–47. [Электрон. ресурс] - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tamozhennoe-regulirovanie-kak-faktor-razvitiya-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti> (дата обращения: 20.12.2021).

17. Иванова О.Б., Костоглодова Е.Д., Хапилин С.А. Роль бюджетно-налогового и таможенного регулирования в реализации стратегии обеспечения экономического роста и конкурентоспособности Российской экономики // Вестник РГЭУ РИНХ. 2018. №3 (63). – С. 135-143. [Электрон. ресурс] - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-byudzhethno-nalogovogo-i-tamozhennogo-regulirovaniya-v-realizatsii-strategii-obespecheniya-ekonomicheskogo-rosta-i> (дата обращения: 19.12.2021).

18. Стратегия «Казахстан-2050». [Электрон. ресурс] - URL: <https://primeminister.kz/assets/media/strategiya-kazakhstan-2050.pdf> (дата обращения: 19.11.2021).

19. Общенациональные приоритеты Республики Казахстан на период до 2025 года. [Электрон. ресурс] - URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U2100000520> (дата обращения: 12.11.2021).

20. Национальные проекты. [Электрон. ресурс] - URL: <https://primeminister.kz/ru/documents/national-projects> (дата обращения: 12.11.2021).

21. Государственные программы. [Электрон. ресурс] - URL: <https://primeminister.kz/ru/documents/gosprograms> (дата обращения: 12.11.2021).

22. Стратегический план Министерства национальной экономики Республики Казахстан на 2020–2024 годы. [Электрон. ресурс] - URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/economy/documents/details/22541> (дата обращения: 12.11.2021).

23. Стратегический план Министерства финансов Республики Казахстан на 2020–2024 годы. [Электрон. ресурс] - URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/minfin/documents/details/131123?lang=ru> (дата обращения: 12.11.2021).

24. Стратегический план Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на 2020–2024. [Электрон. ресурс] - URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/mti/documents/details/98887> (дата обращения: 12.11.2021).

Г.Д. Есенжолова

*Қазақстан Республикасы Президентінің жанындағы Мемлекеттік басқару академиясы,
Нұр-Сұлтан, Қазақстан*

Сыртқы сауданы кедендік реттеу Қазақстан Республикасының Стратегиялық мемлекеттік жоспарлау құралы ретінде

Аннотация. Жаһандану үдерістерінің күшеюі аясындағы тауарлардың сыртқы саудасының қарқындылығы, сауда логистикасының күрделенуі, сондай-ақ оның мемлекеттің дамуындағы рөлінің күшеюі сыртқы экономикалық қызметті кедендік реттеудің жоғары деңгейін талап етеді.

Мақала елдің Стратегиялық мемлекеттік жоспарлауындағы (СМЖ) сыртқы сауданы кедендік реттеудің рөлін зерттеуге арналған. Импорттық машиналар мен жабдықтардың индексі және өңдеу өнеркәсібіндегі өнеркәсіптік өндіріс көлемі ауыспалы болып табылатын модельдің негізінде Қазақстанның сыртқы саудасын кедендік реттеу мен ел экономикасының нақты секторын дамытудың оң байланысының бар екендігі дәлелденді, бұл ел экономикасының оң өзгерісіндегі сыртқы сауданы кедендік реттеудің маңызды рөлін растады.

Қазақстанның СМЖ жүргізілген талдау барысында оның әртүрлі деңгейдегі құжаттарында кедендік реттеуді көрсету мәніне оның Қазақстанның экономикалық саясатын қалыптастыруда тетіктерінің жеткіліксіз болуы анықталды.

Зерттеуде танымның жалпы ғылыми әдістерімен қатар корреляциялық-регрессиялық талдау әдісі қолданылды.

Түйін сөздер: кедендік реттеу, стратегиялық мемлекеттік жоспарлау, өнеркәсіптік өндіріс көлемі, корреляциялық-регрессиялық талдау, сыртқы экономикалық қызмет, сыртқы сауда.

G. Yessenzholova

*Academy of Public Administration under the President of the Republic of Kazakhstan,
Nur-Sultan, Kazakhstan*

Customs regulation of foreign trade as a tool of strategic state planning of the Republic of Kazakhstan

Abstract. The intensity of foreign trade in goods within the framework of the increasing processes of globalization, the complication of trade logistics, as well as the strengthening of its role in the development of the state requires ensuring a high level of customs regulation of foreign economic activity.

The article is devoted to the study of the role of customs regulation of foreign trade in the strategic state planning of the country. Based on the model, the variables of which were the index of imported machinery and equipment and the volume of industrial production in the manufacturing industry, the existence of a positive relationship between the customs regulation of Kazakhstan's foreign trade and the development of the real sector of the country's economy was proved, which confirmed the significant role of customs regulation of foreign trade in a positive change in the country's economy.

In the course of the analysis of the strategic state planning system of Kazakhstan (SSP) for the reflection of customs regulation in the documents of the SSP at various levels, the insufficiency of reflection of its mechanisms in the formation of Kazakhstan's economic policy has been established.

In the course of the analysis of the SSP of Kazakhstan for the reflection of customs regulation in its documents of various levels, the insufficient presence of its mechanisms in the formation of Kazakhstan's economic policy was established.

Along with general scientific methods of cognition, the method of correlation and regression analysis was used in the study.

Keywords: customs regulation, strategic state planning, volume of industrial production, correlation and regression analysis, foreign economic activity, foreign trade.

References

1. Molokovich A.D., Shabeka K.N. Tamozhennaya politika, tamozhennoe delo, tamozhennoe regulirovanie: k voprosu sootnosheniya ponyatij [Customs policy, customs business, customs regulation: on the question of the correlation of concepts]. [Electronic resource] - Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/tamozhennaya-politika-tamozhennoe-delo-tamozhennoe-regulirovanie-k-voprosu-sootnosheniya-ponyatij> (Accessed: 19.02.2022).
2. Yusupova S.M. Korrelyacionno-regressionnyj analiz vliyaniya makroekonomicheskikh regional'nyh pokazatelej na bezraboticu v usloviyah krizisa (na primere Saratovskoj oblasti), Vektor ekonomiki [Correlation and regression analysis of the impact of macroeconomic regional indicators on unemployment in a crisis (on the example of the Saratov region), Economy vector], 5(47), 28 – 41 (2020). [in Russian]
3. Kireenko A.P., Zav'yalova E.O. Vliyanie masshtabov i struktury vneshnej trgovli na social'no-ekonomicheskoe razvitie (sravnitel'nyj analiz na primere sub»ektov Sibirskogo federal'nogo okruga) [The impact of the scale and structure of foreign trade on socio-economic development (comparative analysis on the example of the subjects of the Siberian Federal District)]. [Electronic resource] - Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-masshtabov-i-struktury-vneshnej-torgovli-na-sotsialno-ekonomicheskoe-razvitie-sravnitelnyy-analiz-na-primere-subektov> (Accessed: 01.12.2021).

4. Frenkel' A.A., Volkova N.N., Sergienko Ya.V. Kolichestvennaya ocenka vliyaniya vneshneekonomicheskoy deyatel'nosti na dinamiku promyshlennogo proizvodstva [Quantitative assessment of the impact of foreign economic activity on the dynamics of industrial production]. [Electronic resource] - Available at: https://voprstat.elpub.ru/jour/article/view/161?locale=ru_RU. (Accessed: 02.12.2021).
5. Galieva M.Sh. Analiz zavisimosti pokazatelej vneshneekonomicheskoy deyatel'nosti ot faktorov ekonomicheskogo razvitiya regiona, Ustojchivoe razvitie nauki i obrazovaniya [Analysis of the dependence of indicators of foreign economic activity on the factors of economic development of the region, Sustainable development of science and education], 5, 60-70 (2017). [in Russian]
6. Knobel' A.Yu., Spartak A.N., Baeva M.A., Zajcev Yu.K., Levashenko A.D., Loshchenkova A.N., Ponomareva O.V., Proka K.A. Vneshneekonomicheskaya deyatel'nost' kak istochnik ekonomicheskogo rosta [Foreign economic activity as a source of economic growth] (Moscow: Izdatel'skij dom «Delo» RANHiGS, 2019, 60 p.). [in Russian]
7. Kartikasari Dwi. The Effect of Export, Import and Investment to Economic Growth of Riau Island Indonesia. [Electronic resource] - Available at: <https://ssrn.com/abstract=3117717> (Accessed: 09.11.2021).
8. Turbin I.V. Ocenka deyatel'nosti tamozhennyh organov na osnove sushchestvuyushchej sistemy pokazatelej i predlozheniya po ih sovershenstvovaniyu [Assessment of the activities of customs authorities on the basis of the existing system of indicators and proposals for their improvement]. [Electronic resource] - Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-deyatelnosti-tamozhennyh-organov-na-osnove-suschestvuyushey-sistemy-pokazateley-i-predlozheniya-po-ih-sovershenstvovaniyu> (Accessed: 19.11.2021).
9. Makarova I.G. Sovremennye metody ocenki effektivnosti deyatel'nosti tamozhennyh organov, Nauka i praktika Rossijskogo ekonomicheskogo universiteta im. G.V. Plekhanova [Modern methods for evaluating the effectiveness of customs authorities, Science and practice of the Russian Economic University. G.V. Plekhanov], 1(25), 89-92 (2017). [in Russian]
10. Knyshev A.V. Poryadok organizatsii i provedeniya monitoringa pokazatelej deyatel'nosti tamozhennyh organov Rossijskoj Federatsii [The procedure for organizing and conducting monitoring of performance indicators of the Customs authorities of the Russian Federation]. [Electronic resource] - Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/poryadok-organizatsii-i-provedeniya-monitoringa-pokazateley-deyatelnosti-tamozhennyh-organov-rossijskoj-federatsii-1> (Accessed: 05.12.2021).
11. Laptsev R.A., Rogov R.A. Issledovanie roli tamozhennyh organov v obespechenii ekonomicheskoy bezopasnosti Rossii v usloviyah globalizatsii, Vestnik Altajskoj akademii ekonomiki i prava [Study of the role of customs authorities in ensuring the economic security of Russia in the context of globalization, Bulletin of the Altai Academy of Economics and Law], 1, 77-85 (2019). [in Russian]
12. Akulov S.A. Tamozhennye organy kak instrument obespecheniya ekonomicheskogo rosta i nacional'noj bezopasnosti gosudarstva, Aktual'nye voprosy razvitiya nacional'noj ekonomiki: materialy VIII Mezhdunarodnoj zaochnoj nauchno – prakticheskoy konferencii, Perm', Rossiya [Customs authorities as a tool for ensuring economic growth and national security of the state, Topical issues of national economy development: materials of the VIII International Correspondence Scientific and Practical Conference, Perm], 494-502 (2019). [in Russian]
13. Volchenko L.Yu., Mamonova N.V., Zav'yalova E.O. Modelirovanie vliyaniya deyatel'nosti tamozhennyh organov na social'no-ekonomicheskoe razvitie i investicionnyu aktivnost' regionov [Modeling the impact of customs authorities' activities on the socio-economic development and investment activity of regions], Innovacionnoe razvitie ekonomiki, 6(42), 16-26 (2017). [in Russian]
14. Rozhkova Yu.V. Rol' tamozhennogo regulirovaniya v funkcionirovanii social'no-ekonomicheskikh podsistem [The role of customs regulation in the functioning of socio-economic subsystems]. [Electronic resource] - Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-tamozhennogo-regulirovaniya-v-funktsionirovanii-sotsialno-ekonomicheskikh-podsistem> (Accessed: 11.12.2021).
15. Kostoglodova E.D., Hapilin S.A. Sovremennye problemy tamozhennogo regulirovaniya vneshneekonomicheskoy deyatel'nosti v Rossii v kontekste razvitiya integracionnyh processov [Modern problems of customs regulation of foreign economic activity in Russia in the context of the development of integration processes]. [Electronic resource] - Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-tamozhennogo-regulirovaniya-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-v-rossii-v-kontekste-razvitiya-integratsionnyh> (Accessed: 11.12.2021).

16. Gupanova Yu.E. Tamozhennoe regulirovanie kak faktor razvitiya vneshneekonomicheskoy deyatel'nosti [Customs regulation as a factor in the development of foreign economic activity]. [Electronic resource] - Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/tamozhennoe-regulirovanie-kak-faktor-razvitiya-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti> (Accessed: 20.12.2021).

17. Ivanova O.B., Kostoglodova E.D., Hapilin S.A. Rol' byudzhethno-nalogovogo i tamozhennogo regulirovaniya v realizacii strategii obespecheniya ekonomicheskogo rosta i konkurentosposobnosti Rossijskoj ekonomiki [The role of fiscal and customs regulation in the implementation of the strategy to ensure economic growth and competitiveness of the Russian economy]. [Electronic resource] - Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-byudzhethno-nalogovogo-i-tamozhennogo-regulirovaniya-v-realizatsii-strategii-obespecheniya-ekonomicheskogo-rosta-i> (Accessed: 19.12.2021).

18. Strategiya «Kazahstan-2050» [Strategy «Kazakhstan-2050»]. [Electronic resource] - Available at: <https://primeminister.kz/assets/media/strategiya-kazakhstan-2050.pdf> (Accessed: 19.12.2021).

19. Obshtchenacional'nye prioritety Respubliki Kazahstan na period do 2025 goda [National priorities of the Republic of Kazakhstan for the period up to 2025]. [Electronic resource] - Available at: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U2100000520> (Accessed: 12.11.2021).

20. Nacional'nye proekty [National projects]. [Electronic resource] - Available at: <https://primeminister.kz/ru/documents/national-projects> (Accessed: 12.11.2021).

21. Gosudarstvennye programmy [Government programs]. [Electronic resource] - Available at: <https://primeminister.kz/ru/documents/gosprograms> (Accessed: 12.11.2021).

22. Strategicheskij plan Ministerstva nacional'noj ekonomiki Respubliki Kazahstan na 2020 – 2024 gody [Strategic Plan of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan for 2020-2024]. [Electronic resource] - Available at: <https://www.gov.kz/memleket/entities/economy/documents/details/22541> (Accessed: 12.11.2021).

23. Strategicheskij plan Ministerstva finansov Respubliki Kazahstan na 2020 – 2024 gody [Strategic Plan of the Ministry of Finance of the Republic of Kazakhstan for 2020-2024]. [Electronic resource] - Available at: <https://www.gov.kz/memleket/entities/minfin/documents/details/131123?lang=ru> (Accessed: 12.11.2021).

24. Strategicheskij plan Ministerstva trgovli i integracii Respubliki Kazahstan na 2020 – 2024 [Strategic Plan of the Ministry of Trade and Integration of the Republic of Kazakhstan for 2020-2024]. [Electronic resource] - Available at: <https://www.gov.kz/memleket/entities/mti/documents/details/98887> (Accessed: 12.11.2021).

Сведения об авторе:

Есенжолова Г.Д. – докторант Академии государственного управления при президенте Республики Казахстан, пр. Абая, 33а, Нур-Султан, Казахстан.

Yessenzholova G.D. – Doctoral student of the Academy of Public Administration under the President of the Republic of Kazakhstan, 33a Abaya Ave., Nur-Sultan, Kazakhstan.