

Оригинальная статья
УДК: 339.5
ББК: 65.2/65.4

К вопросу о совершенствовании мер таможенного регулирования трансграничной электронной торговли в ЕАЭС

Рыкова Инна Николаевна¹, Губанов Роман Сергеевич², Алаев Андрей Александрович³

^{1,2,3} Научно-исследовательский финансовый институт Министерства финансов Российской Федерации
¹ rykova@nifi.ru, ² gubanof@mail.ru, ³ alaev@nifi.ru

Автор, ответственный за переписку: Губанов Роман Сергеевич, gubanof@mail.ru

Аннотация. В современных условиях развития мирохозяйственных связей Россия осуществляет активную деятельность по приведению действующей национальной законодательной базы в сфере таможенного дела в соответствие с требованиями трансграничной торговли. Данный сегмент торговли товарами в России за последние пять лет в относительном выражении заметно снижался, занимая в 2023 году рекордно низкое значение доли товарооборота в структуре общей электронной торговли страны на уровне 5 %. Это сигнализирует на необходимости выработки регуляторных мер по активизации практики трансграничного движения запасов, товаров, продукции и материальных благ в едином торговом пространстве Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС, Союз). В перспективном будущем развитие экономики трансграничной торговли стран – участниц ЕАЭС базируется на нормах права, содержащихся в Протоколе от 25.12.2023 «О внесении изменений в Договор о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза от 11 апреля 2017 года» в части таможенного регулирования трансграничного движения товаров. На основании данных законодательных новелл сегодня требуется согласование и утверждение основных положений планируемых изменений в нормативно-правовые акты каждой страны – участницы Союза, которые должны быть выражены в форме новых регуляторных мер Евразийской экономической комиссии для улучшения таможенных процедур в рамках трансграничной электронной торговли. В этой связи, в статье изучены статистические и фактические материалы реализации практики трансграничной торговли, по которой наблюдалась динамика спада за последние годы. Для приостановления дальнейшего сокращения электронного внешнего товарооборота в условиях новых вызовов и политических угроз, а также в целях оптимизации его структуры в статье рассмотрены особенности новых правовых конструкций по взаимоотношениям между субъектами трансграничной торговли в России.

Ключевые слова: торговля, товары, электронный товароборот, таможня, таможенное регулирование, трансграничная торговля, Россия.

Для цитирования: Рыкова И. Н., Губанов Р. С., Алаев А. А. К вопросу о совершенствовании мер таможенного регулирования трансграничной электронной торговли в ЕАЭС // В центре экономики. 2024. № 3. Т. 5. URL: <https://vcec.ru/index.php/vcec/article/view/111/128>

Original Paper
JEL Classification: F13

On the question of improving customs regulation measures for cross-border electronic trade in the EAEU

Inna N. Rykova¹, Roman S. Gubanov², Andrey A. Alaev²

^{1,2,3} Research Financial Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation
¹ rykova@nifi.ru, ² gubanof@mail.ru, ³ alaev@nifi.ru

Corresponding author: Roman S. Gubanov, gubanof@mail.ru

Abstract. In modern conditions of the development of global economic relations, Russia is actively working to bring the current national legislative framework in the field of customs in line with the requirements of cross-border trade. This segment of trade in goods in Russia has been noticeably declining in relative terms over the past five years, occupying a



record-low share of trade turnover in the structure of the country's total electronic commerce at 5 % in 2023. It signals the need to develop regulatory measures to enhance the practice of cross-border movement of stocks, goods, products and material goods in the single trading space of the Eurasian Economic Union (hereinafter - the EAEU, the Union). In the long-term, the development of the economy of cross-border trade of the EAEU member states is based on the norms of law contained in the Protocol dated 12/25/2023 «On Amendments to the Agreement on the Customs Code of the Eurasian Economic Union dated April 11, 2017» regarding customs regulation of cross-border movement of goods. Based on these legislative innovations, today it is necessary to coordinate and approve the main provisions of the planned amendments to the normative legal acts of each member state of the Union, which should be expressed in the form of new regulatory measures of the Eurasian Economic Commission to improve customs procedures within the framework of cross-border electronic commerce. The article examines statistical and factual materials on implementing cross-border trade practices, which have declined in recent years. In order to suspend further reduction of electronic foreign trade turnover in the face of new challenges and political threats, as well as to optimize its structure, the article examines the features of new legal structures on relations between subjects of cross-border trade in Russia..

Keywords: trade, goods, electronic trade, customs, customs regulation, cross-border trade, Russia.

For citation: Rykova I. N., Gubanov R. S., Alaev A. A. On the question of improving customs regulation measures for cross-border electronic trade in the EAEU. *In the Center of Economy*. 2024;3(5). URL: <https://vcec.ru/index.php/vcec/article/view/111/128>

© Рыкова И. Н., Губанов Р. С., Алаев А. А., 2024

Введение / Introduction

В настоящее время требуется усиление управленческого контроля за совершением сделок на рынке трансграничной электронной торговли, так как масштабы ее реализации через интернет-площадки динамично растут [4]. Несмотря на рост электронной коммерции в целом, интернет – торговля в рамках трансграничного (внешнего) движения товаров между Россией и странами – партнерами международного бизнес – пространства, к сожалению, снижается. Действенный контроль и таможенное регулирование трансграничной торговли должны быть направлены на эффективное оформление и отправку посылок с товарами, и минимизацию фактов нарушения законодательства стран – участниц ЕАЭС в сфере таможенного дела.

Действующее таможенное законодательство ЕАЭС содержит нормы права, не достаточные для реализации прозрачных и результативных мер контрольно-надзорного процесса в отношении товаров, пересылаемых в системе международных почтовых отправлений, и в конечном звене цепочки добавленной стоимости используемых потребителями – физическими лицами для личного пользования [3].

Российские маркетплейсы («синие» и «фиолетовые») за последние 7 лет сделали скачок в организации доставки товаров за 24 часа, но эффективность продаж ухудшает вектор устойчивости. В 2023 году, несмотря на улучшение условий на рынке трансграничной торговли, российские маркетплейсы уменьшили товарооборот. Его размер составил 197 млрд руб. при общей сумме электронного товарооборота в России за 2023 год – 6500 млрд руб. В относительном выражении товарооборот 2023 года имел «рекордно низкую планку» – 3 %.

В недалеком прошлом под видом частной трансграничной торговли в Российскую Федерацию проникали массы товаров с интернет – площадок, обеспечивая бесперебойность функционирования гигантских торговых сетей. При этом в денежный оборот России не

производилось поступлений таможенных пошлин, налога на добавленную стоимость, вывозных пошлин и других обязательных платежей на таможенной границе. Это наносило колоссальный финансовый ущерб национальной экономике. В целях решения проблем недополучения бюджетами бюджетной системы РФ причитающихся налогов и сборов и предотвращения дальнейших фактов «нечестной бизнес – игры» со стороны иностранных поставщиков в России должны быть разработаны определенные меры воздействия на процессы поставок товаров электронной торговли по всей цепочке добавленной стоимости.

Материалы и методы / Materials and Methods

Вопросам трансграничной электронной торговли в России посвящены труды Гупановой Е.Ю., Нестеровой Д.А., Кириленко В.П., Абрамовой Т.А., Ширинской Д.А., Ляховского В.В. и др., которые изучали ее организацию под углом зрения таможенного контроля и регулирования [1], [2], [5]. При этом в статье достаточно подробно применялись методы сравнения, наблюдения, рядов динамики и научного обобщения в масштабах анализа и решения проблем правового регулирования трансграничной электронной торговли в Евразийском экономическом союзе.

Обсуждение / Discussion

Анализ ретроспективы показал, что в 2017 году доля трансграничной торговли среди всей интернет – торговли в России составляла 36 %, а далее была подвергнута снижению из года в год. В рамках существующей практики внешней торговли иностранные конкуренты не обеспечивают уплату налогов, не осуществляют сборов и страховых взносов в бюджетную систему Российской Федерации, так как действовал всё разрешающий тариф 1000 евро на партию товаров, и возникали поставки огромных коммерческих партий товаров, проникающих из Китая, Индии, США и др. государств. В это время вся российская промышленность была поставлена на грань риска нулевой рентабельности продаж вследствие

провозглашения нечестной конкурентной борьбы. Цифры статистики свидетельствуют о том, что доля трансграничной торговли снижается с 36% в 2017 году до 3% в 2023 году (рисунок 1). В 2022 году законодатель принял решение поднять ранее уменьшенный порог беспошлинной торговли с 200 евро снова до 1000 евро. Далее мы видим, что это не помогло увеличить трансграничную торговлю в России. Напротив, в 2022 году относительно 2021 года сокращение оборота трансграничной торговли в структуре интернет – продаж в России сократилась на 4 п.п., или в 2 раза, достигнув 4%. Следует заметить, что 2023 год подтвердил динамику роста всей интернет – торговли в Российской Федерации

на 25%, но засвидетельствовал факт спада трансграничной торговли на 1 п.п. до 3%. Ответной реакцией на проблемы риска сокращения трансграничной торговли явилось прекращение с апреля 2024 года действия Решение Совета Евразийской экономической комиссии № 94 от 27.09.2023 года, которым были установлены повышенные лимиты беспошлинного ввоза товаров для физических лиц [7].

Указанные на рисунке 2 в понимании терминологии таможенного законодательства беспошлинные лимиты, установленные еще в 2017 году, теперь распространяются исключительно на «товары для личного пользования».

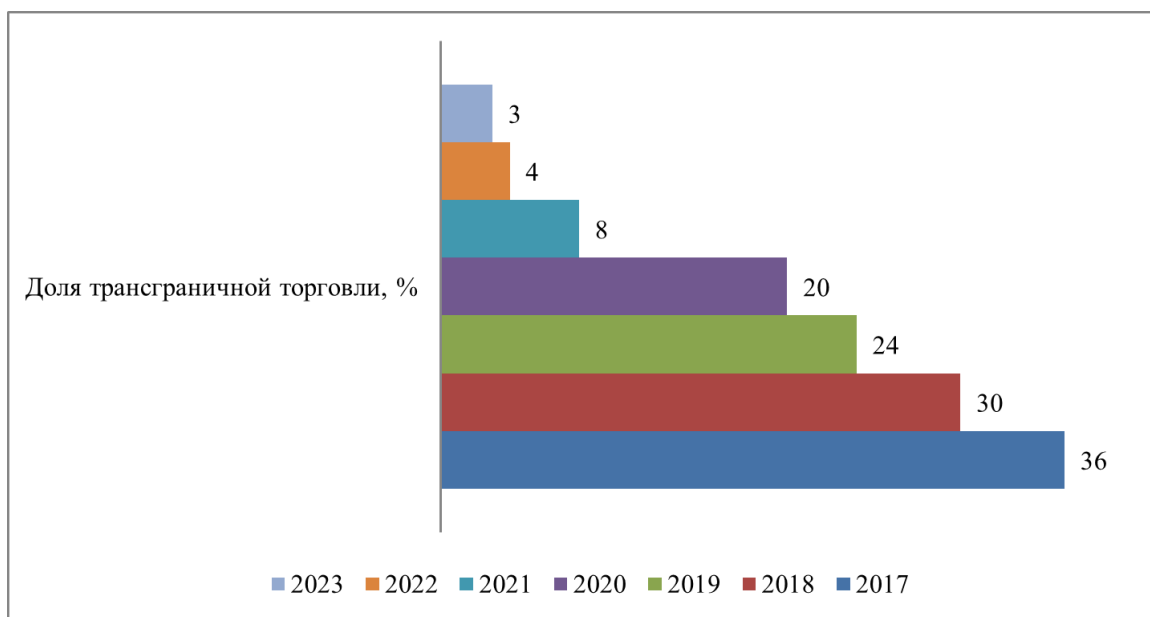


Рис. 1 / Fig. 1. Динамика спада трансграничной торговли в структуре интернет – продаж в России [10] / Dynamics of the decline in cross-border trade in the structure of online sales in Russia [10]

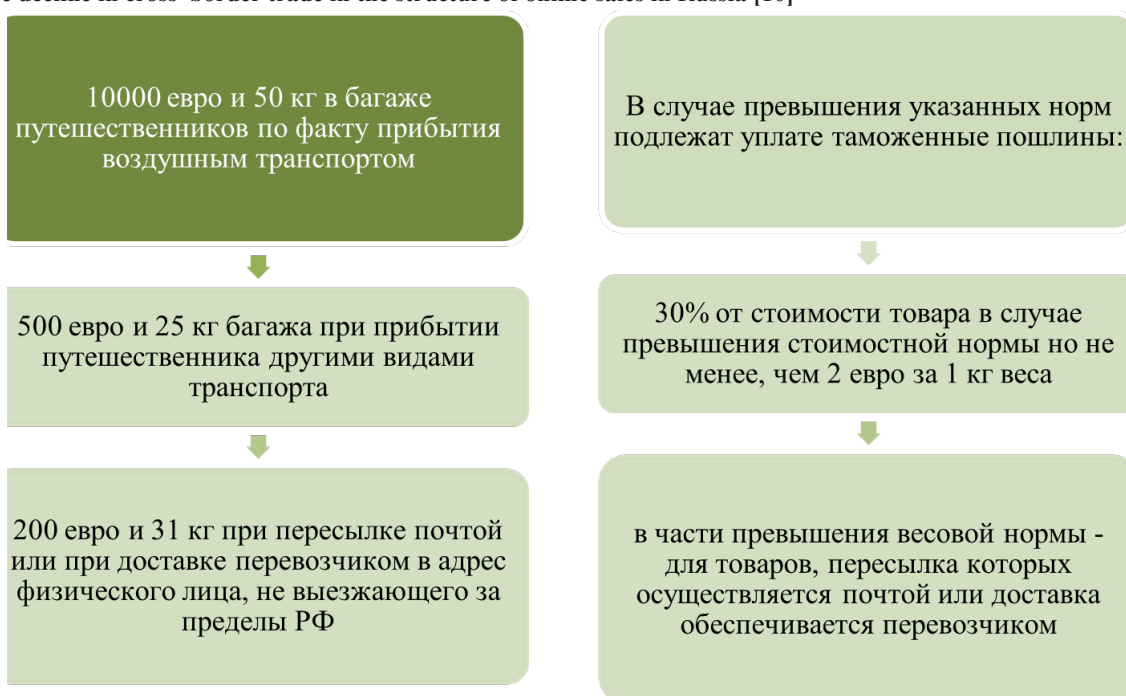


Рис. 2 / Fig. 2. Снижение лимита беспошлинного ввоза товаров трансграничной торговли для физических лиц [8] / Reduction of the duty-free import limit for cross-border trade goods for individuals [8]



В современных условиях таможенное регулирование трансграничной электронной торговли находится в компетенции Евразийской экономической комиссии (далее – ЕЭК). Данный коллегиальный орган регулирования деятельности в ЕАЭС контролирует потоки товаров и дает сравнительный анализ их объемов реализации в рамках розничной торговли.

По наблюдениям ЕЭК объемы интернет – торговли заметно конкурируют с количеством реализуемых товаров в розничных сетях.

Однако, в целях совершенствования порядка регулирования трансграничной электронной торговли законодатель выделяет две ключевых торговых площадки:

- зона продажи товаров для собственного потребления физическими лицами;
- сегмент реализации товаров для целей последующей их перепродажи физическим лицами.

В рамках ЕАЭС независимо от выбора формы трансграничной торговли и вида площадок, предназначенных для электронной коммерции действуют четкие правила в области соблюдения безопасности товаров. Эти требования предусматривают необходимость реализации следующих обязательных организационно-технических процедур: сертификация; декларирование; подготовка и оформление документов на обязательную оценку соответствия товаров стандартам качества. Следует отметить, что иностранные производители товаров не способны должным образом конкурировать в плане данной глубокой экспертизы качества товаров по сравнению с российскими товаропроизводителями. Подтверждение безопасности товаров, в отличие от российских участников трансграничной электронной торговли в иностранных торговых площадках не обеспечивается. Более того, процедура обязательной оценки соответствия товаров за рубежом не проводится. Данную оценку безопасности товаров как меру оптимального управления движением товаров трансграничной электронной торговли воспринимают не все страны ЕАЭС единогласно. В связи с этим, нарастает общий свод задач по внесению изменений в Таможенный кодекс ЕАЭС [6] и подготовке его новой редакции.

Результаты / Results

Новые вызовы трансграничной электронной торговли товарами могут затронуть интересы отечественных товаропроизводителей. На платформе Евразийской экономической комиссии согласован пакет документов для урегулирования вопросов поставок, платежей, инфраструктурного обеспечения продаж, взаимоотношений между контрагентами в рамках организации трансграничной торговли.

Между тем, экспертами выделяется 4 основных направления вносимых в законодательные акты ЕАЭС изменений:

- выделение товаров внешней электронной торговли;
- введение деклараций на товары электронной торговли;
- введение института оператора электронной торговли с целью сопровождения декларирования товаров;
- введение процедуры таможенного (бондового)

склада.

Реалии таковы, что в Китае уже сегодня более 90 % товаров при реализации в рамках трансграничной (электронной) торговли проходит через бондовые склады, что еще раз подтверждает необходимость введения процедуры таможенного склада в Российской Федерации и других странах Союза. В Таможенном кодексе ЕАЭС дается определение таможенной процедуры свободного склада. Так, согласно п. 1 ст. 211 ТК ЕАЭС свободный склад определяется как процедура, применение которой осуществляется в отношении иностранных товаров и товаров ЕАЭС, и дает право размещения данных товаров на таможенной территории каждого государства – участника Евразийского экономического союза ограничено. Например, в Республике Беларусь среди действующих свободных складов бесперебойно функционирует 4 таможенного объекта [5].

О нерешенности регулирования налоговых и таможенных платежей свидетельствуют данные рисунка 3. Но пока не урегулированы законодательные споры бизнес должен самостоятельно подумать, и принять решения в той последовательности действий, которые необходимо реализовать в рамках мониторинга движения товаров по линии трансграничной электронной торговли.

По нашим наблюдениям, действующее законодательство Евразийской экономической комиссии отстает от реального положения дел. Очевидно, что в таких условиях: банки закрыли пути внешнеторговых отношений, заставляя иностранных контрагентов с огромными площадками и партиями товаров находится в «тупиковой» ситуации без фактической продажи; операторы электронной торговли находятся только под ведомством ФТС России, таможенные склады не работают. В сложившейся ситуации необходима собственная модель таможенного регулирования трансграничной торговли в России и странах – участницах ЕАЭС.

В этой связи, предлагается на правительственном уровне стран – участниц Союза провести ряд организационных мер, которые будут иметь юридическую силу при принятии новых законодательных актов ЕЭК.

1. Мониторинг регистрации товаров, платежных документов.

2. Проверка контента товаропроизводителя (продавца), его производственных мощностей и ресурсного обеспечения.

3. Проверка поставщиков товаров на наличие международных сертификатов, например, полученных в Китае с целью установления уровня качества товаров.

4. Расширение перечня товаров (БАДы, лекарственные препараты, продукты питания) для адекватной оценки их соответствия требованиям технического контроля и надзора в рамках технического регулирования с позиции других контролирующих организаций в отличие от таможенных процедур.

Применение комплекса данных решений позволит на практике улучшить систему поставок товаров, по которым будет уменьшен объем возвратов, повысится



Рис. 3 / Fig. 3. Вопросы, требующие решения в сфере таможенного регулирования стран – участниц ЕАЭС [9] / Issues requiring solutions in the field of customs regulation of the EAEU member states [9]



Рис. 4 / Fig. 4. Механизм совершенствования регулирования трансграничной электронной торговли при принятии новых нормативно-правовых актов ЕЭК [9] / The mechanism for improving the regulation of cross-border electronic commerce in the adoption of new regulatory legal acts of the EEC [9]



оборачиваемость данных товаров ввиду их оперативной оплаты и мобильной системы расчетов с поставщиками и производителями.

В условиях новелл Таможенного кодекса Евразийского экономического союза товары электронной торговли будут включать новые виды изделий, требующих прохождения не только таможенного, но и фитосанитарного и иного вневедомственного контроля. Это указывает на необходимость внесения поправок в подзаконные акты ЕАЭС в части, касающейся обеспечения межведомственных отношений и эффективной реализации контрольно-надзорных мероприятий в отношении анализируемых товаров электронной торговли.

Фактически сегодня разработан механизм таможенного регулирования трансграничной электронной торговли, который сложнее, чем торговая база: существуют временные требования; есть изъятия; имеются определенные оговорки к пакету законопроектов по внесению изменений в Таможенный кодекс ЕАЭС. Все это порождает систему недоверия со стороны органов исполнительной власти, таможенных представителей, логистов, непосредственных участников ВЭД. Главный нерешенный вопрос – блокировка платежей по товарам, вовлеченным в оборот трансграничной торговли в силу барьеров финансово-кредитного сектора стран – участниц ВЭД. Ослаблен механизм обеспечения перевозок товаров и возвратов продукции неудовлетворительного качества.

В обновленной версии Таможенного кодекса ЕАЭС в государствах – членах будет предусмотрен порядок единого таможенного регулирования, предоставлено право по расширению действия таможенных процедур, одной из наиболее интересной для получения фискальных выгод среди которых служит процедура таможенного склада.

Помимо внесения изменений в Таможенный кодекс ЕАЭС требует совершенствование законодательной базы в области таможенного регулирования трансграничной электронной торговли, участие в разработке которой осуществляют представители Евразийской экономической комиссии.

Итак, в процессе решения ключевых задач таможенного регулирования трансграничной электронной торговли, отраженных на рисунке 4 в течение первого полугодия 2025 года ожидается выполнение комплекса юридических поправок в ТК ЕАЭС [6].

С учетом рекомендаций в области мониторинга, контроля и проверок, как процедур поставок, пересылок и перевозок товаров трансграничной торговли; так и состояния инфраструктурного обеспечения и маркетингового развития товаропроизводителей необходим дальнейший поиск решений в области актуализации мер таможенного регулирования в период действия временной программы экономического подъема в Российской Федерации.

Заключение / Conclusion

Таким образом, не урегулирование правового поля, определяющего условия и возможности функционирования таможенных складов в каждой стране – участнице

ЕАЭС не позволяет принимать рациональные решения при управлении товарооборотом в рамках взаимной торговли между членами Союза. В перспективном развитии трансграничной электронной торговли большое внимание должно уделяться стимулированию продаж товаров для личного пользования физическими лицами, доля которой, в общей структуре электронного товарооборота падает и имеет риск абсолютного уменьшения в будущем. Задачи ответственных органов исполнительной власти заключаются в прогнозировании положительных эффектов и тенденций на рынке трансграничной торговли во взаимодействии с издержками на создание и функционирование таможенных (бондовых) складов в России и странах – участницах ЕАЭС.



Список источников

1. Гупанова Ю.Е., Нестерова Д.А. Оценка показателей «затраты бизнеса» предприятий – участников внешнеэкономической деятельности // Вестник российской таможенной академии – 2021 – № 4 – С. 90-97. – DOI 10.54048/20727240_2021_04_90. – EDN: TYMFQQ. – ISSN: 2072-7240
2. Кириленко В. П., Абрамова Т. А. Таможенный контроль в Евразийском экономическом союзе и Европейском союзе: сравнительный анализ // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. 2023. Т. 17. № 3. С. 92–100. – DOI: 10.22394/2073-2929-2023-03-92-100. – ISSN: 2073-2929 (Print).
3. Лебедев А.С. Проблемы правового регулирования трансграничной электронной торговли в Евразийском экономическом союзе // Евразийская интеграция: экономика, право, политика – 2020. – № 2. – С. 65–70. – DOI: 10.22394/2073-2929-2020-2-65-71. – ISSN: 2073-2929 (Print).
4. Ревина С.Н., Лунева У.С. Вопросы таможенного регулирования в условиях развития интернет – торговли // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 4 (130) – С. 1–4. – DOI 10.23670/IRJ.2023.130.47. – EDN LBIBKI. – ISSN: 2303-9868. – eISSN: 2227-6017.
5. Ширинская Д.А., Ляховский В.В. Организационно-правовые аспекты применения таможенной процедуры свободного склада в Республике Беларусь // Актуальные проблемы теории и практики таможенного дела в условиях международной экономической интеграции: материалы II Международной научно-практической конференции Республики Беларусь, Минск, 25 марта 2020 года. – Минск: Белорусский государственный университет, 2020. – С. 130-138. – EDN BJBDBNA. – ISBN: 978-985-566-945-7.
6. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (ред. от 29.05.2019) (приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза): URL – https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315 (дата обращения: 19.08.2024) Решение Совета ЕЭК от 20.12.2017 №

107 «Об отдельных вопросах, связанных с товарами для личного пользования». – URL: <https://www.alt.ru/tamdoc/17sr0107/> (дата обращения: 19.08.2024)

7. Решение Совета ЕЭК от 27.09.2023 № 94 «О внесении изменения в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 20 декабря 2017 г. N 107». – URL: <https://www.alt.ru/tamdoc/23sr0094/> (дата обращения: 19.08.2024).

8. Решение Совета ЕЭК от 20.12.2017 № 107 «Об отдельных вопросах, связанных с товарами для личного пользования». – URL: <https://www.alt.ru/tamdoc/17sr0107/> (дата обращения: 19.08.2024).

9. Материалы конференции «Таможенное регулирование трансграничной электронной торговли» 20 марта 2024 года. – URL: <https://tver.tpprf.ru/ru/news/531770/> (дата обращения: 19.08.2024).

10. Ассоциация трансграничной электронной торговли и экспресс-доставки. – URL: <https://aeced.ru/> (дата обращения: 19.08.2024).

International Scientific Research Journal. 2023;4 (130):1-4. DOI: 10.23670/IRJ.2023.130.47. EDN: LBIBKI. ISSN: 2303-9868. eISSN: 2227-6017.

5. Shirinskaya D.A., Lyakhovsky V.V. *Organizational and legal aspects of the application of the customs procedure of a free warehouse in the Republic of Belarus*. Actual problems of the theory and practice of customs in the context of international economic integration: materials of the II International Scientific and practical Conference of the Republic of Belarus, Minsk, March 25, 2020. Minsk: Belarusian State University, 2020. P. 130-138. EDN BJDBNA. ISBN: 978-985-566-945-7.

6. Customs Code of the Eurasian Economic Union (as amended on 29.05.2019) (Appendix No. 1 to the Treaty on the Customs Code of the Eurasian Economic Union); URL - https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315 (date of access: 19.08.2024) Decision of the EEC Council of 20.12.2017 No. 107 «On Certain Issues Related to Goods for Personal Use». URL: <https://www.alt.ru/tamdoc/17sr0107/> (date of access: 19.08.2024)

7. Decision of the EEC Council of 27.09.2023 No. 94 «On Amending the Decision of the Council of the Eurasian Economic Commission of 20 December 2017 N 107». URL: <https://www.alt.ru/tamdoc/23sr0094/> (date of access: 19.08.2024).

8. Decision of the EEC Council of 20.12.2017 No. 107 «On Certain Issues Related to Goods for Personal Use». URL: <https://www.alt.ru/tamdoc/17sr0107/> (date accessed: 19.08.2024)

9. Proceedings of the conference «Customs regulation of cross-border electronic commerce» on March 20, 2024. URL: <https://tver.tpprf.ru/ru/news/531770/> (date of access: 19.08.2024).

10. Association of cross-border electronic commerce and express delivery. URL: <https://aeced.ru/> (date of access: 19.08.2024).



Reference

1. Gupanova Yu.E., Nesterova D.A. Assessment of indicators of «business costs» of enterprises participating in foreign economic activity. *Bulletin of the Russian Customs Academy*. 2021;4:90-97.

2. Kirilenko V.P., Abramova T.A. Customs control in the Eurasian Economic Union and the European Union: a comparative analysis. *Eurasian integration: economics, law, politics*. 2023;17(3):92-100. DOI: 10.22394/2073-2929-2023-03-92-100. ISSN: 2073-2929 (Print).

3. Lebedev A.S. Problems of legal regulation of cross-border electronic commerce in the Eurasian Economic Union. *Eurasian integration: economics, law, politics*. 2020;2:65-70. DOI: 10.22394/2073-2929-2020-2-65-71.

4. Revina S.N., Luneva U.S. Issues of customs regulation in the context of the development of online commerce.



Информация об авторах

И. Н. Рыкова – доктор экономических наук, академик РАЕН, руководитель центра отраслевой экономики Научно-исследовательского финансового института Министерства финансов Российской Федерации

Адрес: Россия, 109097, Москва, Ильинка, д. 9;

E-mail: rykova@nifi.ru

ORCID: 0000-0002-9171-2278

Р. С. Губанов – кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник центра отраслевой экономики Научно-исследовательского финансового института Министерства финансов Российской Федерации;

Адрес: Россия, 199178, Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 57/43;

Адрес: Россия, 109097, Москва, Ильинка, д. 9;

E-mail: gubanof@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1675-8150>

А. А. Алаев – научный сотрудник НИФИ Минфина России центра отраслевой экономики Научно-исследовательского финансового института Министерства финансов Российской Федерации

Адрес: Россия, 109097, Москва, Ильинка, д. 9;

E-mail: alaev@nifi.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5599-2113>



Information about the authors

Inna N. Rykova – Doctor of Economics, Academician of the Russian Academy of Sciences, Head of the Center for Sectoral Economics of the Research Financial Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation;

Address: Ilyinka, 9, 109097, Moscow, Russia;

E-mail: rykova@nifi.ru

ORCID: 0000-0002-9171-2278

Roman S. Gubanov – Ph. D. (Economy) Leading Researcher at the Center for Sectoral Economics of the Research Financial Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation <https://orcid.org/0000-0003-1675-8150>;

Address: Ilyinka, 9, 109097, Moscow, Russia;

E-mail: gubanof@mail.ru,

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1675-8150>

Andrey A. Alaev – Research associate of the Center for Sectoral Economics of the Research Financial Institute of the Ministry of Finance of the Russian Federation

Address: Ilyinka, 9, 109097, Moscow, Russia;

E-mail: alaev@nifi.ru,

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5599-2113>

Вклад авторов

Рыкова И. Н. – научное руководство, концепция исследования.

Губанов Р. С. – написание исходного текста; итоговые выводы.

Алаев А. А. – развитие методологии; статистический анализ.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors

Rykova I. N. – scientific management; research concept.

Gubanov R. S. – writing the draft; final conclusions.

Alaev A. A. – methodology development; statistical analysis.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article.

The authors declare no conflicts of interests.



Статья поступила в редакцию: 24.08.2024;
одобрена после рецензирования: 30.08.2024;
принята к публикации: 04.09.2024.

The article was submitted: 24.08.2024;
approved after reviewing: 30.08.2024;
accepted for publication: 04.09.2024.