

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗА ДВИЖЕНИЕМ ТОВАРОВ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

Баранов Дмитрий Никитич¹,

канд. экон. наук,

e-mail: Gex561@yandex.ru,

¹Московский университет имени С.Ю. Витте, г. Москва, Россия

Статья посвящена анализу показателей эффективности борьбы с контрабандой со стороны Федеральной таможенной службы России и разработке цифровой системы контроля за движением товаров на уровне Евразийского экономического союза. Анализ динамики возбужденных уголовных дел по статьям Уголовного кодекса России, связанных с преступлениями в таможенной сфере, показал тенденцию их снижения. Вместе с тем, в Стратегии развития таможенной службы Российской Федерации до 2030 года указана необходимость системного совершенствования правоохранительной функции таможенных органов, что создает необходимость внедрения цифровых технологий. В современных условиях важными цифровыми технологиями являются блокчейн, искусственный интеллект, интернет вещей и технологии больших данных, которые интегрируются в единую цифровую систему отраслевого управления. В статье показан большой потенциал разработки и внедрения отраслевой системы контроля за движением товаров в рамках таможенной системы Российской Федерации и Евразийского экономического союза. Выявлены ключевые риски предлагаемых мероприятий по внедрению цифровых технологий в деятельность таможенных органов с целью борьбы с контрабандой и представлены целевые характеристики, получаемые после внедрения предлагаемых мероприятий по борьбе с контрабандой.

Ключевые слова: контрабанда, таможенные органы, Уголовный кодекс, блокчейн, искусственный интеллект, смарт-контракт, цифровые технологии

DEVELOPMENT OF A DIGITAL CONTROL SYSTEM FOR THE MOVEMENT OF GOODS BY THE CUSTOMS AUTHORITIES OF THE EURASIAN ECONOMIC UNION

Baranov D.N.¹,

candidate of economic sciences,

e-mail: Gex561@yandex.ru,

¹Moscow Witte University, Moscow, Russia

The article is devoted to the analysis of indicators of the effectiveness of the fight against smuggling by the Federal Customs Service of Russia and the development of a digital control system for the flow of goods at the level of the Eurasian Economic Union. An analysis of the dynamics of criminal cases initiated under articles of the Criminal Code of Russia related to crimes in the customs sphere showed a downward trend. At the same time, the Strategy for the Development of the Customs Service of the Russian Federation until 2030 indicates the need for systematic improvement of the law enforcement function of customs authorities, which creates the need for the introduction of digital technologies. In modern conditions, important digital technologies are blockchain, artificial intelligence, the Internet of things and big data technologies, which are integrated into a single digital system of industry management. The article shows the great potential for the development and implementation of an industry-wide system of control over the movement of goods within the customs system of the Russian Federation and the Eurasian Economic Union. The key risks of the proposed measures for the introduction of digital

technologies into the activities of customs authorities in order to combat smuggling are identified and the target characteristics obtained after the implementation of the proposed measures to combat smuggling are presented.

Keywords: smuggling, customs authorities, Criminal code, blockchain, artificial intelligence, smart contract, digital technologies

DOI 10.21777/2587-554X-2024-4-28-38

Введение

В современных условиях актуальной проблемой для российской экономики является обеспечение контроля за движением товаров со стороны структурных подразделений Федеральной таможенной службы Российской Федерации (ФТС России) с целью борьбы с контрабандой. В настоящее время политика Правительства России направлена на построение системной борьбы с контрабандой, что возлагает на ФТС России одну из важнейших функций и ролей. Понятие контрабанды подразумевает незаконное пересечение товаров и услуг через границу Российской Федерации, которые сопровождаются нарушением положений, закрепленных в законодательстве Российской Федерации.

Для построения эффективной борьбы с контрабандой необходимо, с одной стороны, построение эффективной системы контроля, основанной на цифровизации системы отношений между участником внешнеэкономической деятельности и таможенными органами [1]. Вторым по значимости направлением работы по борьбе с контрабандой является построение взаимодействия ФТС России с таможенными органами других государств, которые также занимаются профилактикой и пресечением контрабанды. Все это в совокупности должно обеспечить эффективную систему межгосударственного обмена информацией о движении товаров и эффективную, транспарентную систему контроля за движением товаров через границу. Указанные выше меры соответствуют положениям Стратегии развития таможенной службы Российской Федерации до 2030 года, где одной из целей является переход от электронной таможни к интеллектуальной таможне, а также системное совершенствование правоохранительной функции таможенных органов¹.

Сложившиеся меры создают необходимость внедрения сквозных цифровых технологий в систему таможенного контроля и создание на их основе единой цифровой системы таможенных органов ЕАЭС [2].

Предметом исследования являются организационно-экономические отношения, возникающие в результате внедрения цифровых технологий в действующую систему контроля за движением товаров таможенных органов Евразийского экономического союза.

В рамках данной статьи целью исследования является анализ современных данных, которые характеризуют темпы борьбы с контрабандой и разработку единой цифровой системы таможенных органов на уровне ЕАЭС.

Методами исследования явились общенаучные методы, такие как анализ, синтез, индукция, дедукция, графический метод и другие.

Анализ показателей борьбы с контрабандой в деятельности ФТС России

План мероприятий на период 2021–2024 гг. по реализации Стратегии развития таможенной службы Российской Федерации до 2030 года включает в себя ряд этапов. Важным здесь является улучшение системы правоохранительной деятельности таможенных органов России [3]. К этому этапу можно отнести реализацию комплекса мер по профилактике контрабанды. Ключевым направлением здесь является создание и интеграция цифровых платформ с целью прогнозирования, установления и выявления контрабандных поставок товаров через государственную границу Российской Федерации.

Важнейшим направлением деятельности таможенных органов является борьба с контрабандой. Контрабанда, которая осуществляется при проведении операции ввоза или вывоза товаров на таможенной территории ЕАЭС вне официальных пунктов пропуска через таможенную границу или в неуста-

¹ Официальный сайт Федеральной таможенной службы России. – URL: https://customs.gov.ru/storage/folder_link/2021/09-01/zmWRUCe1/plan_21_24.pdf (дата обращения: 10.09.2024). – Текст: электронный.

новленное время работы таможенного поста, считается преступлением. Факт преступления считается с момента перевозки товаров границы Евразийского союза.

Исследование данных по динамике возбужденных уголовных дел в сфере таможенных преступлений позволит нам выявить ключевые тенденции в данной сфере. Анализ проводился за период с 2020 по 2023 год, в рамках которого сравнивались статистические показатели.

Первой стадией исследования является анализ группы показателей, связанных с возбужденными уголовными делами по факту контрабанды. За анализируемый период было возбуждено большое количество уголовных дел по целому ряду статей Уголовного кодекса РФ. Динамика общего количества возбужденных уголовных дел в таможенной сфере за период с 2020 по 2023 год представлена на рисунке 1.

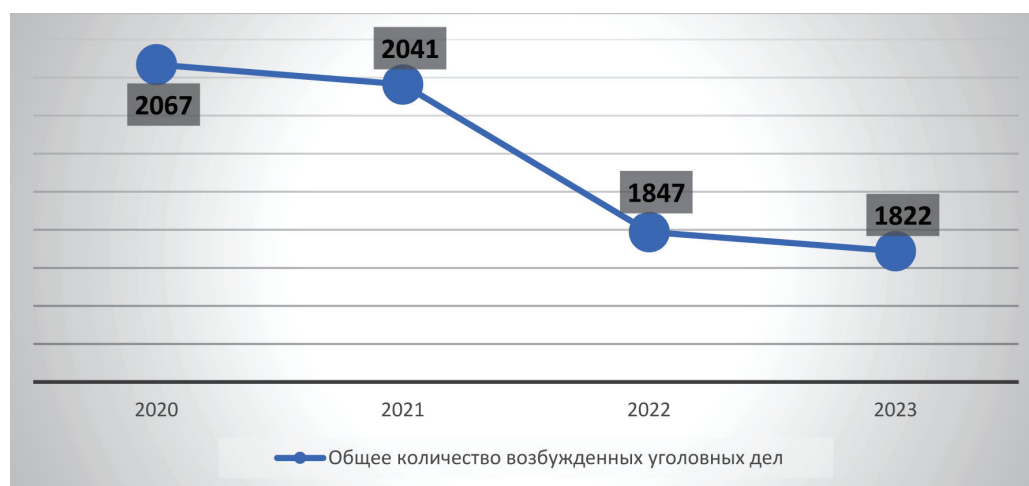


Рисунок 1 – Динамика общего количества возбужденных уголовных дел в таможенной сфере с 2020 по 2023 г., единиц²

Данные рисунка 1 показывают, что общее количество возбужденных уголовных дел за анализируемый период имеет тенденцию к снижению. Так, в 2020 году возбудили 2067 уголовных дел. По итогам 2021 года количество уголовных дел незначительно снизилось и составило 2041. По итогам 2023 года количество возбужденных уголовных дел сократилось до 1841 единицы. Исходя из анализа динамики возбужденных уголовных дел, видно, что она является положительной, количество возбужденных уголовных дел устойчиво сокращается.

Структура возбужденных уголовных дел таможенными органами России по статьям Уголовного кодекса РФ с 2020 по 2023 год представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Структура возбужденных уголовных дел таможенными органами России по статьям УК РФ³

Показатель	2020		2021		2022		2023		Абс. откл. 2020/2023	Отн. откл. 2020/2023
	ед.	%	ед.	%	ед.	%	ед.	%		
Общее кол-во возбужденных уголовных дел	2067	100	2041	100	1847	100	1822	100	–245	88,1
По ст. 229.1 УК РФ	209	10,1	262	12,8	156	8,4	155	8,5	–54	74,1
По ст. 226.1 УК РФ	832	40,3	742	36,4	704	38,1	740	40,6	–92	88,9
По ст. 200.2 УК РФ	105	5,1	87	4,3	55	3,0	75	4,1	–30	71,4
По ст. 200.1 УК РФ	72	3,5	99	4,9	103	5,6	2	0,1	–70	2,7
По ст. 194 УК РФ	316	15,3	349	17,1	344	18,6	285	15,6	–31	90,1
По ст. 193 УК РФ	70	3,4	32	1,6	32	1,7	15	0,8	–55	21,4
По ст. 193.1 УК РФ	171	8,3	140	6,9	147	8,0	170	9,3	–1	99,4

² Официальный сайт Федеральной таможенной службы России. – URL: <https://customs.gov.ru/activity/pravooxranitel-naya-deyatelnost/-informacziya-upravleniya-tamozhennyx-rassledovaniy-i-doznaniya> (дата обращения: 10.09.2024). – Текст: электронный.

³ Составлено автором на основании данных ФТС России (<https://customs.gov.ru/activity/pravooxranitel-naya-deyatelnost/-informacziya-upravleniya-tamozhennyx-rassledovaniy-i-doznaniya>).

По ст. 189 УК РФ	2	0,1	2	0,1	3	0,2	1	0,1	–1	50
По ст. 174.1 УК РФ	10	0,5	8	0,4	9	0,5	5	0,3	–5	50
По ст. 173.1 УК РФ	109	5,3	124	6,1	100	5,4	84	4,6	–25	77
По ст. 173.2 УК РФ	171	8,3	196	9,6	190	10,3	209	11,5	38	122,2
По ст. 174 УК РФ	–	–	–	–	–	–	1	0,1	–	–

Анализ структуры возбужденных уголовных дел по статьям Уголовного кодекса показал, что большее количество из них приходится на статью 226.1 УК РФ⁴. Так, в 2020 году по данной статье было возбуждено 832 уголовных дела, что составляет 40,3 % от общего количества уголовных дел. В 2021 году данный показатель снизился до 742 дел, что составляет 36,4 % от общего количества. По итогам 2022 года количество уголовных дел по данной статье сократилось до 704, что в процентном отношении от общего количества уголовных дел составляет 38,1 %. В 2023 году возбуждено 740 уголовных дел по статье 226.1 УК РФ, что составляет 40,6 % от общего числа. По сравнению с 2020 годом в 2023 году количество уголовных дел снизилось на 92 дела или 11,1 %. Таким образом, видно, что статья УК РФ, посвященная контрабанде, является самой распространенной, однако общее количество уголовных дел снижается.

Второй по объему является статья 194 УК РФ⁵. За анализируемый период количество уголовных дел по данной статье снизилось на 9,9 %. В 2020 году было возбуждено 316 уголовных дел, а по итогам 2023 года – 295 дел. Таким образом, несмотря на большой объем возбуждаемых уголовных дел по статье 194 УК РФ, наблюдается положительная тенденция их снижения.

Третьей по критерию количества возбужденных уголовных дел является статья 229.1 УК РФ⁶. Анализ динамики возбужденных уголовных дел по данной статье показывает, что за анализируемый период (2020–2023 гг.) их количество снизилось на 54 дела или 25,9 %.

Следующими по популярности по количеству возбужденных уголовных дел являются статьи, посвященные нарушению валютного законодательства – статья 193⁷ и статья 193.1 УК РФ⁸. Данные таблицы 1 показывают, что общее их количество также имеет тенденцию к снижению. В частности, количество возбужденных дел по статье 193 УК РФ снизилось за анализируемый период с 70 уголовных дел в 2020 году до 15 уголовных дел по итогам 2023 года, что говорит о положительной динамике. В то же время количество уголовных дел, возбужденных по статье 193.1, практически не изменилось.

Существенную долю также имеют статья 200.1 УК РФ⁹ и статья 200.2 УК РФ¹⁰. Анализ динамики возбужденных уголовных дел по статье 200.1 УК РФ показывает снижение возбужденных уголовных дел с 75 в 2020 году до 2 по итогам 2023 года, что говорит о снижении до минимальных значений контрабанды алкогольной продукции и (или) табачных изделий. Также наблюдается тенденция снижения контрабанды наличных денежных средств и денежных инструментов. В 2020 году по статье 200.2 УК РФ было возбуждено 105 уголовных дел, а к 2023 году данный показатель упал до 75 уголовных дел.

⁴ Статья 226.1 УК РФ – «Контрабанда сильнодействующих, ядовитых, отравляющих, взрывчатых, радиоактивных веществ, радиационных источников, ядерных материалов, огнестрельного оружия или его основных частей, взрывных устройств, боеприпасов, оружия массового поражения, средств его доставки, иного вооружения, иной военной техники, а также материалов и оборудования, которые могут быть использованы при создании оружия массового поражения, средств его доставки, иного вооружения, иной военной техники, а равно стратегически важных товаров и ресурсов или культурных ценностей либо особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов».

⁵ Статья 194 УК РФ – «Уклонение от уплаты таможенных платежей, специальных, антидемпинговых и (или) компенсационных пошлин, взимаемых с организации или физического лица».

⁶ Статья 229.1 УК РФ – «Контрабанда наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров или аналогов, растений, содержащих наркотические средства, психотропные вещества или их прекурсоры, либо их частей, содержащих наркотические средства, психотропные вещества или их прекурсоры, инструментов или оборудования, находящихся под специальным контролем и используемых для изготовления наркотических средств или психотропных веществ».

⁷ Статья 193 УК РФ – «Уклонение от исполнения обязанностей по репатриации денежных средств в иностранной валюте или валюте Российской Федерации».

⁸ Статья 193.1 УК РФ – «Совершение валютных операций по переводу денежных средств в иностранной валюте или валюте Российской Федерации на счета нерезидентов с использованием подложных документов».

⁹ Статья 200.1 УК РФ – «Контрабанда наличных денежных средств и (или) денежных инструментов».

¹⁰ Статья 200.2 УК РФ – «Контрабанда алкогольной продукции и (или) табачных изделий».

Доля других статей, по которым возбудили уголовные дела за анализируемый период, несущественна или напрямую не касается контрабанды товаров, проходящих через таможенную границу Российской Федерации.

Исходя из проведенного анализа, можно представить следующие тенденции в области структуры статей Уголовного кодекса, по которым возбудили уголовные дела о нарушении таможенного законодательства с 2020 по 2023 год:

- общее количество возбужденных уголовных дел с 2020 по 2023 год снизилось на 12 %;
- наибольшую долю от общего количества возбужденных дел занимает статья 226.1, которая связана с контрабандой оружия, химических и биологических веществ;
- наблюдается тенденция снижения числа уголовных дел, возбужденных по статье 229.1 УК РФ – наркотические вещества;
- снижается доля правонарушений, связанных с нарушением валютных операций (ст. 193 и 193.1 УК РФ);
- наблюдается тенденция существенного снижения числа возбужденных уголовных дел по статьям 200.1 и 200.2 УК РФ, что говорит о снижении контрабанды денежных средств, алкогольной продукции и табачных изделий.

Таким образом, можно констатировать снижение общего количества таможенных преступлений, которые пресекает ФТС России. Однако, для совершенствования эффективности деятельности ФТС России в сфере борьбы с контрабандой, а также реализации пунктов, прописанных в Стратегии развития таможенных органов до 2030 года, необходимо и в дальнейшем совершенствовать механизмы контроля путем внедрения цифровых технологий.

Разработка цифровой системы контроля за движением товаров таможенных органов Евразийского экономического союза

На современном этапе ключевым вектором совершенствования деятельности таможенной службы является интеграция цифровых технологий в деятельность ведомства. Так, например, согласно Плану мероприятий на период с 2021 по 2024 год в рамках выполнения Стратегии развития таможенной службы Российской Федерации до 2030 года предполагается совершенствование правоохранительной деятельности таможенных органов. В данный пункт, в том числе, включается реализация мероприятий по развитию системы профилактики правонарушений в сфере борьбы с контрабандой [4]. Ключевой мерой здесь является интеграция цифровых платформ в деятельность ФТС России.

Наиболее востребованной с точки зрения обеспечения прозрачности оборота товаров и услуг является технология блокчейн, которая обеспечивает шифрование данных и имеет наибольший потенциал увеличения контроля над движением товаров. Технология блокчейн представляет из себя механизм формирования базы данных, который позволяет защитить информацию от фальсификации, снизить объем расходов и время на выполнение таможенных операций. Ключевой особенностью является то, что в блокчейн невозможно подменить или подделать записи. В будущем данная технология позволит интегрировать таможенную политику стран в единую систему, направленную на контроль и отслеживание товаров по всему миру, а также сделает более прозрачным экспорт и импорт товаров на международные рынки [5].

Важнейшим элементом углубления борьбы с незаконным движением наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров и сильнодействующих веществ, оружия, химических и биологических веществ и других является формирование единой цифровой системы стран ЕАЭС, действующей на основании сквозных технологий – блокчейн, искусственного интеллекта, интернета вещей и больших данных. Элементы формирования единой цифровой системы таможенных органов ЕАЭС, предлагаемые к внедрению, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Элементы формирования единой цифровой системы таможенных органов ЕАЭС¹¹

Наименование элемента интеграции	Характеристика
Единая система идентификации участников ВЭД	Создание единой системы идентификации в рамках ЕАЭС на основе использования уникального идентификационного номера, имеющего единую размерность и структуру
Единый межведомственный обмен информацией по таможенным операциям	На основании системы блокчейн и искусственного интеллекта предлагается создание в рамках цифровой платформы единой системы обмена информацией по таможенным операциям, который позволит идентифицировать все товарные партии, которые пересекают границу ЕАЭС
Единый цифровой банк данных по операциям ВЭД	Предполагается формирование единой базы данных по участникам ВЭД, операциям ВЭД, товарным партиям и другим показателям осуществления ВЭД
Единая система идентификации товаров, пересекающих границу стран ЕАЭС	Формирование единой системы идентификации товаров в рамках стран ЕАЭС
Единая система таможенного транзита	Формирование единой системы таможенного транзита стран ЕАЭС
Единая система формирования таможенной статистики	Формирование единой системы статистической отчетности, которая автоматически формируется на основании автоматической передачи данных в реальном времени, посредством использования искусственного интеллекта

Данные таблицы 2 показывают, что для совершенствования механизмов по борьбе с контрабандой необходимо создание единой цифровой платформы таможенных органов ЕАЭС, что позволит в режиме реального времени проследить все таможенные операции и обеспечивать обмен таможенной информацией между странами ЕАЭС.

С целью минимизации контрабанды по ключевым товарам в перемещении через таможенную границу ЕАЭС стратегически важных товаров и ресурсов, алкогольной и табачной продукции и ряда других товарных групп является важным, по нашему мнению, создание цифровой системы, к которой необходимо подключить ключевых производителей и участников внешнеэкономической деятельности. Данная система должна быть интегрирована с Единой автоматизированной информационной системой таможенных органов. Механизм работы системы контроля за движением товаров в деятельности таможенных органов России представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Механизм работы системы контроля за движением товаров в деятельности таможенных органов России¹²

¹¹ Составлено автором.

¹² Составлено автором.

Данные рисунка 2 показывают, что для функционирования системы, которая работает на основе технологии блокчейн, будет создан сайт и программное обеспечение на основе блокчейн. К данному программному обеспечению должны будут подключиться крупнейшие предприятия, логистические компании и другие участники внешнеэкономической деятельности. Таким образом, производитель или участник внешнеэкономической деятельности вносит в систему данные о произведенном товаре, и система фиксирует их на всех стадиях транспортировки. Данная система должна быть интегрирована с цифровой отраслевой платформой ФТС России. При пересечении границы сотрудник ФТС при помощи специального приложения в мобильном телефоне сможет проверить данный товар и провести таможенное оформление.

Важным здесь является проведение системной политики по переходу от традиционных контрактов внешнеэкономической поставки на смарт-контракты, которые будут интегрированы с данной системой. Смарт-контракты представляют из себя электронный контракт, который работает на основании программы блокчейн [6]. В него вводятся данные контракта и при исполнении договора происходит выполнение обязательств. Смарт-контракт состоит из условий «если..., то...», в результате исполнения которых происходит запись информации в распределенный реестр, приводящей к изменению его состояния [7; 8]. Применение смарт-контракта в процессе осуществления экспортно-импортной операции представлено на рисунке 3.

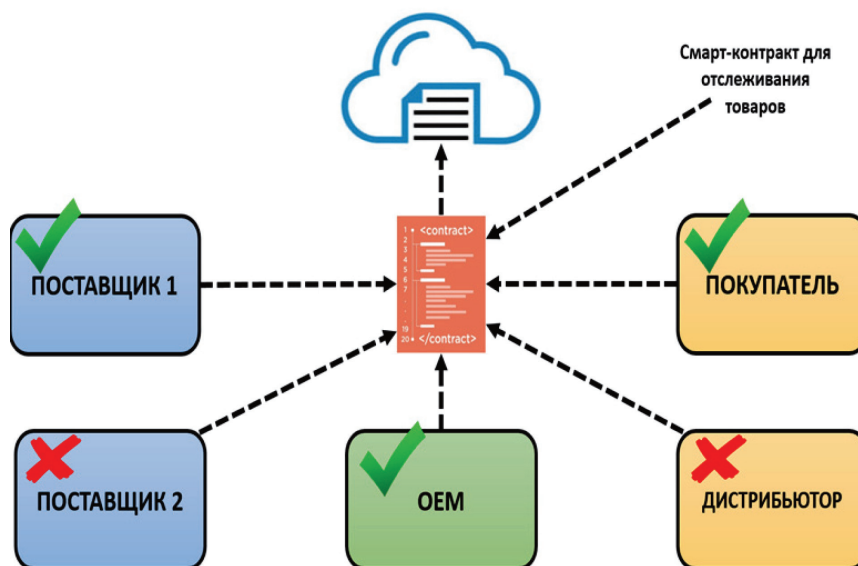


Рисунок 3 – Применение смарт-контракта в процессе осуществления экспортно-импортной операции¹³

Данные рисунка 3 показывают, что при использовании смарт-контракта происходит поставка товара непосредственно от поставщика к потребителю, минуя посредников, при этом оригинальный производитель может проконтролировать поставку. Поскольку система должна быть подключена к цифровой отраслевой платформе ФТС России, то при таможенном оформлении данные будут в полной мере доступны сотруднику ФТС для проверки.

Важным является функциональный состав предлагаемой к внедрению системы контроля за движением товаров в деятельности таможенных органов России, который определяет качество и эффективность программы. Функциональные элементы системы контроля за движением товаров в деятельности таможенных органов России отражены в таблице 3.

¹³ Составлено автором.

Таблица 3 – Функциональные элементы системы контроля за движением товаров в деятельности таможенных органов России¹⁴

Функциональный элемент	Характеристика
Индивидуальная маркировка	Маркирование каждой единицы товара на всех стадиях движения товара – от производителя до потребителя
Защита от повторной продажи товара	Присутствует защита от повторной продажи товара, что снижает риск контрафакта и различных незаконных схем
Использование специального оборудования для считывания	Для считывания данных с товаров подходит мобильный телефон с доступом к программе, интегрированной с цифровой отраслевой платформой ФТС России
Возможность проверки товара со стороны уполномоченного лица	Система позволяет лицам с программным продуктом, установленным в мобильном телефоне, проверять подлинность товара или партии товаров в соответствии с установленными полномочиями
Возможность отследить весь путь товара	Данные системы блокчейн позволяют отследить все стадии движения товара от производителя к потребителю

Заключительной стадией исследования является проведение прогноза эффективности предложений по борьбе с контрабандой с учетом современных условий деятельности таможенных органов Российской Федерации.

В процессе прогнозирования эффекта от внедрения важным является учет рисков внедрения цифровой платформы между странами ЕАЭС и использования цифровых технологий в таможенной деятельности. Ключевые риски предлагаемых мероприятий по внедрению цифровых технологий в деятельность таможенных органов с целью борьбы с контрабандой отражены в таблице 4.

Таблица 4 – Риски предлагаемых мероприятий по внедрению цифровых технологий в деятельность таможенных органов с целью борьбы с контрабандой¹⁵

Наименование риска	Характеристика	Возможные варианты решения
Инфраструктурный	Неготовность цифровой инфраструктуры к возможным потокам информации	Увеличение инвестиций из бюджета на закупку и интеграцию цифровых технологий в рамках программы Стратегии развития ФТС России до 2030 года
Отсутствие квалификации служащих таможенных органов	Отсутствие цифровых навыков у служащих таможенных органов	Внедрение курсов повышения квалификации и обучения работников. Внедрение компетенций и должностных требований
Безопасность хранения данных и утечки информации	Вероятность утечки личных данных участников ВЭД. Вероятность взлома информационных ресурсов	Использование системы блокчейн снижает риск утечки данных и увеличивает возможность определения виновника утечки. Внедрение систем информационной безопасности
Политический риск	Риск сопротивления со стороны других стран ЕАЭС. Проблемы в области интеграции разных систем таможенных органов	Решение о создании цифровой платформы должно быть принято на высшем государственном уровне стран ЕАЭС
Законодательный	Нормативный вакуум и непроработанность законодательства, регулирующего отношения в процессе функционирования цифровой платформы	Привлечение ведущих экспертов к разработке национального законодательства России и законодательства ЕАЭС в области регулирования отношений в процессе осуществления таможенных операций посредством цифровой платформы

Данные таблицы 4 показывают, что в результате интеграции цифровой платформы в деятельность таможенных органов России и начала создания единой цифровой платформы таможенных органов стран ЕАЭС существуют риски различного характера. Так, можно выделить инфраструктурный риск, который заключается в отсутствии готовности инфраструктуры к большим объемам передачи данных. Кроме того, можно выделить риск утечки информации, законодательный и политический риск и отсутствие квалификации работников таможенных органов в области цифровых технологий. Важно отметить, что решение об интеграции цифровых платформ стран ЕАЭС должно приниматься на высшем политическом уровне и стать одним из направлений дальнейшей интеграции стран ЕАЭС. Это будет способствовать снижению политического риска и возможного сопротивления со стороны отдель-

¹⁴ Составлено автором.

¹⁵ Составлено автором.

ных стран и ведомств стран ЕАЭС. Снижение вероятности проявления данных рисков носит системный характер с привлечением всех заинтересованных лиц.

Важным здесь является создание единой цифровой интегрированной базы стран ЕАЭС, что позволит обеспечивать автоматический обмен информацией о таможенных операциях, что существенно должно снизить потоки контрабандного товара между странами ЕАЭС. В данном мероприятии должны быть заинтересованы все страны ЕАЭС.

При этом необходимо спрогнозировать целевые характеристики, которые планируется получить после внедрения предлагаемых мероприятий по борьбе с контрабандой с учетом современных условий деятельности таможенных органов Российской Федерации (таблица 5).

Таблица 5 – Целевые характеристики, получаемые после внедрения предлагаемых мероприятий по борьбе с контрабандой¹⁶

№ п/п	Наименование элемента	Характеристика
1	Формирование предпосылок к переходу на смарт-контракты в процессе осуществления внешнеторговой деятельности	Формирование единой цифровой платформы таможенных органов и принятие нормативных актов, касающихся подключения к данной системе производителей и участников ВЭД будет способствовать к переходу от традиционных контрактов внешнеторговой поставки к смарт-контрактам. Это увеличит прозрачность внешнеторговых операций и снизит потоки незаконного перемещения контрафактной и запрещенной продукции
2	Организация единой системы идентификации товаров и участников ВЭД	Функционал предлагаемой к созданию цифровой платформы таможенных органов будет направлен в том числе на формирование единой системы идентификации товаров, работающей на основании технологии блокчейн и искусственного интеллекта и единой системы участников ВЭД. В случае интеграции данной системы с системами таможенных органов стран ЕАЭС эффект будет усилен
3	Возможность отследить весь путь товара от производителя и проверить его оригинальность	Внедрение цифровой системы таможенных органов, основанных на работе системы блокчейн и подключение к ней компаний-производителей и участников ВЭД позволит таможенным органам при пересечении границы осуществлять проверку товара и выводить данные об оригинальности товара и его пути
4	Формирование единой базы данных в рамках таможенных служб стран ЕАЭС	Создание единой цифровой платформы таможенных органов на уровне ЕАЭС позволит объединить базы данных таможенных служб и осуществлять полноценный обмен информацией о совершаемых таможенных операциях
5	Полный перевод таможенных услуг и операций в цифровую форму	Максимальная автоматизация и цифровизация проводимых таможенных операций, что обеспечит ускорение обработки данных, увеличит прозрачность таможенных операций и снизит возможность провоза контрабанды
6	Исключение бумажных носителей информации	Исключение бумажных носителей в процессах таможенного оформления и внутреннего документооборота в рамках таможенных органов России и ЕАЭС, межведомственного взаимодействия и документооборота между органами власти. Это ускорит обмен информацией и снизит возможность провоза контрабандной продукции
7	Снижение объемов таможенных правонарушений в процессе осуществления процедуры таможенного транзита	Интеграция в цифровую платформу таможенных органов функционала системы контроля за движением товаров в деятельности таможенных органов России позволит отслеживать в реальном времени таможенные грузы, подпадающие под процедуру таможенного транзита за счет действия технологий интернета вещей и искусственного интеллекта

Данные таблицы 5 показывают, что реализация мероприятий по борьбе с контрабандой с учетом современных условий деятельности таможенных органов Российской Федерации направлена на интеграцию цифровых технологий в деятельность таможенной службы и их интеграцию на уровне стран ЕАЭС. Важным здесь является создание цифровой платформы управления таможенными органами и их интеграция с таможенными системами стран ЕАЭС. Также важным является использование цифровых технологий в рамках различных таможенных процедур, в частности, таможенной процедуры таможенного транзита. Положительный эффект должен быть достигнут путем увеличения прозрачности проведения таможенных операций, перехода на цифровой документооборот, формирования единой цифровой системы межведомственного взаимодействия и обмена информацией, формирования единой системы цифрового обмена информацией и взаимодействия на уровне стран ЕАЭС. Перспективным является формирование единой системы управления таможенными органами стран ЕАЭС.

¹⁶ Составлено автором.

Заключение

В рамках данной статьи нами был предложен комплекс мероприятий по борьбе с контрабандой, которые предполагают создание цифровой платформы по контролю за движением товаров на уровне ЕАЭС. Ключевым направлением по совершенствованию мер по борьбе с контрабандой является интеграция цифровых технологий в деятельность таможенных органов. К данным технологиям можно отнести систему блокчейн, искусственный интеллект, интернет вещей и большие данные.

Результатом исследования является предложенная автором функциональная архитектура предлагаемой к внедрению единой цифровой системы управления движением товаров таможенных органов ЕАЭС, основанной на таких цифровых технологиях, как искусственный интеллект, блокчейн, интернет вещей. Предложенные рекомендации являются дискуссионными и направлены на интеграцию в деятельность таможенной службы с целью совершенствования механизмов контроля за движением товаров через границу ЕАЭС.

Список литературы

1. Гончаров А.И., Иншакова А.О. Развитие цифровых технологий таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности на пространстве ЕАЭС // Право и управление. XXI век. – 2021. – Т. 17, № 2 (59). – С. 23–32. – DOI 10.24833/2073-8420-2021-2-59-23-32.
2. Давыдов Р.В. Управление процессом модернизации таможенного администрирования в условиях развития евразийской интеграции и цифровой трансформации: дис. ... канд. экон. наук: 5.2.7. – Москва, 2023. – 125 с.
3. Жуков Д.Б. Перспективные технологии совершения таможенных операций // Вестник Российской таможенной академии. – 2022. – № 4 (61). – С. 9–21. – DOI 10.54048/20727240_2022_04_009.
4. Сомов Ю.И., Бормотова Е.Г. Методические подходы к применению технологий искусственного интеллекта в деятельности таможенных органов // Вестник Российской таможенной академии. – 2022. – № 4 (61). – С. 22–30. – DOI 10.54048/20727240_2022_04_022.
5. Шиманская А.В. Построение цифрового пространства ЕАЭС: таможенный аспект // Актуальные проблемы теории и практики таможенного дела в условиях международной экономической интеграции: материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 20 марта 2019 года / отв. ред. В.Г. Шадурский; Белорусский государственный университет. – Минск: Белорусский государственный университет, 2019. – С. 175–181.
6. Дюок К.А., Галактионова Л.В. Проблемы реализации цифровой системы прослеживаемости и маркировки товаров в Евразийском экономическом союзе // Актуальные проблемы теории и практики таможенного дела: сборник докладов V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию образования ДВГУПС, Хабаровск, 24 мая 2022 года / под ред. З.С. Рудневой. – Хабаровск: Дальневосточный государственный университет путей сообщения, 2022. – С. 50–56.
7. Цифровизация маркировки потребительских товаров / О.А. Голубенко, Э.В. Финаенова, О.Ю. Свекольникова [и др.] // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. – 2020. – № 2. – С. 134–138.
8. Самченко О.Н., Берлова А.В. Направления развития системы прослеживаемости товаров в Евразийском экономическом союзе // Вестник Российской таможенной академии. – 2020. – № 4. – С. 24–27.

References

1. Goncharov A.I., Inshakova A.O. Razvitie cifrovyyh tekhnologiy tamozhennogo regulirovaniya vneshneekonomicheskoy deyatel'nosti na prostranstve EAES // Pravo i upravlenie. XXI vek. – 2021. – T. 17, № 2 (59). – S. 23–32. – DOI 10.24833/2073-8420-2021-2-59-23-32.
2. Davydov R.V. Upravlenie processom modernizacii tamozhennogo administrirovaniya v usloviyah razvitiya evrazijskoj integracii i cifrovoj transformacii: dis. ... kand. ekon. nauk: 5.2.7. – Moskva, 2023. – 125 s.
3. Zhukov D.B. Perspektivnye tekhnologii soversheniya tamozhennyh operacij // Vestnik Rossijskoj tamozhennoj akademii. – 2022. – № 4 (61). – S. 9–21. – DOI 10.54048/20727240_2022_04_009.

4. *Somov Yu.I., Bormotova E.G.* Metodicheskie podhody k primeneniyu tekhnologij iskusstvennogo intellekta v deyatel'nosti tamozhennyh organov // Vestnik Rossijskoj tamozhennoj akademii. – 2022. – № 4 (61). – S. 22–30. – DOI 10.54048/20727240_2022_04_022.
5. *Shimanskaya A.V.* Postroenie cifrovogo prostranstva EAES: tamozhennyj aspekt // Aktual'nye problemy teorii i praktiki tamozhennogo dela v usloviyah mezhdunarodnoj ekonomicheskoy integracii: materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Minsk, 20 marta 2019 goda / otv. red. V.G. Shadurskij; Belorusskij gosudarstvennyj universitet. – Minsk: Belorusskij gosudarstvennyj universitet, 2019. – S. 175–181.
6. *Diyuk K.A., Galaktionova L.V.* Problemy realizacii cifrovoj sistemy proslezhivaemosti i markirovki tovarov v Evrazijskom ekonomicheskom soyuze // Aktual'nye problemy teorii i praktiki tamozhennogo dela: sbornik dokladov V Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii, posvyashchennoj 85-letiyu obrazovaniya DVGUPS, Habarovsk, 24 maya 2022 goda / pod red. Z.S. Rudnevoj. – Habarovsk: Dal'nevostochnyj gosudarstvennyj universitet putej soobshcheniya, 2022. – S. 50–56.
7. Cifrovizaciya markirovki potrebitel'skih tovarov / O.A. Golubenko, E.V. Finaenova, O.Yu. Svekol'nikova [i dr.] // Vestnik Saratovskogo gosudarstvennogo social'no-ekonomicheskogo universiteta. – 2020. – № 2. – S. 134–138.
8. *Samchenko O.N., Berlova A.V.* Napravleniya razvitiya sistemy proslezhivaemosti tovarov v Evrazijskom ekonomicheskom soyuze // Vestnik Rossijskoj tamozhennoj akademii. – 2020. – № 4. – S. 24–27.