

породив обоснованные сомнения в кажущейся неуязвимости цифровой дипломатии перед лицом растущих киберугроз. Усугубляясь эскалацией геополитической напряженности и вызывая тревогу ростом активности киберпреступных элементов, вопросы защиты информации и обеспечения неприкосновенности дипломатических коммуникаций закономерно выдвигаются на первый план, требуя незамедлительного и эффективного решения. Действуя под покровом анонимности и используя все более изощренные методы, вмешательство с использованием цифровых технологий во внутренние дела других государств не только подрывает основы международной стабильности, но и настоятельно диктует необходимость разработки четких международных норм и правил поведения в быстро меняющемся киберпространстве, стремясь установить границы дозволенного и предотвратить дальнейшую эскалацию конфликтов.

В предстоящем периоде цифровые технологии станут играть всё более значительную роль в дипломатии и значительно повлияет на рост международной коммуникации, который будет неуклонно продолжаться. Развитие интеллектуальных систем, массивных данных и других инновационных технологий создает новые возможности для автоматизации процессов. Однако, для эффективного использования цифровых технологий в дипломатии необходимо учитывать не только технологические, но и этические, политические и правовые аспекты. Важно разрабатывать международные нормы и правила поведения в киберпространстве, бороться с дезинформацией и пропагандой, защищать права человека и обеспечивать экономическую безопасность страны.

### **Литература**

1. Информационная эпоха: Экономика, общество и культура / Мануэль Кастельс; пер. с англ. под науч. ред. О.И. Шкаратана; Гос. ун-т. Высш. шк. экономики. -Москва, 2000.-606 с.

2. Гидденс, Э. Последствия современности / Эдуард Гидденс; пер. с англ. Г. К. Ольховикова; Д. Л.Кибальчича; вступ. статья Т. А. Дмитриева. - М.:Издательская и консалтинговая группа «Праксис»,2011. - 352 с.

### **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Щецкая Д. Э., Жаврид В. С.

Научный руководитель: профессор, д.т.н. Голубцова Е. С.

Белорусский национальный технический университет

В современном мире глобализация и цифровизация экономики оказывают значительное влияние на все сферы деятельности, включая таможенный контроль. С одной стороны, глобализация расширяет международную торговлю, увеличивая объемы и скорость перемещения товаров через таможенную границу. С другой стороны, цифровизация создает новые возможности для совершения таможенных операций, но также порождает новые трудности, связанные с рисками киберпреступности, контрафактной продукции и уклонения от уплаты таможенных платежей. В этих условиях развитие и внедрение современных технических средств таможенного контроля приобретает особое значение для обеспечения экономической безопасности государства, защиты внутреннего рынка и содействия международной торговле [1].

При проведении таможенного контроля таможенные органы используют технические средства таможенного контроля, которые включают приборы определения подлинности документов, досмотровую рентгеновскую технику, средства радиационного контроля и иные.

Наиболее эффективными и технологичными средствами таможенного контроля являются инспекционно-досмотровые комплексы (ИДК). ИДК являются важнейшим элементом арсенала технических средств таможенного контроля (ТСТК), находящихся в распоряжении таможенных органов. Эти комплексы представляют собой высокотехнологичные системы, включающие специализированное электронное оборудование, разработанное для проведения бесконтактного таможенного досмотра крупногабаритных объектов. Принцип их работы основан на рентгеновском сканировании, что позволяет получить изображение содержимого объекта без необходимости его физического вскрытия. Использование рентгеновских лучей дает возможность выявлять скрытые вложения, контрабанду, обеспечивая эффективный контроль за перемещением товаров через таможенную границу [2].

В настоящее время в распоряжении белорусских таможенников 12 инспекционно-досмотровых комплексов, в том числе 1 железнодорожный (расположен в регионе Брестской таможни). Часть таких комплексов мобильные, что позволяет оперативно усилить таможенный контроль на конкретных участках. Использование инспекционно-досмотровых комплексов, а также иных установок для досмотра багажа позволяет выявлять факты перемещения через таможенную границу Республики Беларусь запрещенных и ограниченных к перемещению товаров. Развитию инспекционно-досмотровых комплексов способствуют разработка новых моделей досмотровых рентгеновских установок с повышенной функциональностью, мобильностью, энергоэффективностью и экологичностью; интеграция досмотровых рентгеновских установок с другими видами технических средств

таможенного контроля, такими как спектрометры, детекторы радиации, сканеры отпечатков пальцев и т.д.

3 апреля 2023 года вступило в силу Соглашение о применении в ЕАЭС навигационных пломб для отслеживания перевозок, подписанное главами государств-членов 19 апреля 2022 года в городе Москве. Документ имеет статус международного договора и устанавливает правовую основу для применения в Евразийском экономическом союзе нового технологического инструмента контроля при перевозках товаров и транспортных средств – навигационных пломб. Навигационная пломба является устройством, с помощью которого в режиме реального времени можно отслеживать местоположение груза и транспортного средства на расстоянии сотен и тысяч километров. Применение навигационных пломб позволяет снизить административную нагрузку на участников ВЭД за счет уменьшения количества таких форм таможенного контроля, как таможенный осмотр и досмотр, и повышения уровня доверия к участникам ВЭД со стороны таможенных органов. Благодаря дальнейшему применению навигационных пломб на территории РБ снижается риск нарушения таможенного законодательства ЕАЭС. Если до применения пломб на территории Республики Беларусь было зафиксировано примерно 30 нарушений по отклонению от маршрута, после начала применения пломб – менее 1%. Первой страной, которая доказала эффективность использования навигационных пломб в ЕАЭС, является Республика Беларусь [3].

Также огромный потенциал при проведении таможенного контроля имеют беспилотные летательные аппараты (БПЛА). БПЛА способны быстро и эффективно обследовать большие территории, в том числе труднодоступные районы, такие как границы, порты, склады и промышленные зоны. Они предоставляют высококачественное видео- и фотоизображение, позволяя таможенным органам выявлять потенциальные нарушения, такие как контрабанда, незаконный оборот товаров и другие виды незаконной деятельности. БПЛА могут проводить оперативные проверки грузов и транспортных средств, сокращая время ожидания и ускоряя процесс таможенного оформления. Это особенно важно для скоропортящихся товаров или товаров, требующих срочной доставки. Дальнейшее использование беспилотных летательных аппаратов представляет собой перспективное направление, способное повысить эффективность и безопасность проведения таможенного контроля.

Будущее технических средств таможенного контроля в условиях глобализации и цифровизации экономики обещает быть динамичным и многогранным. Успешное внедрение и использование современных ТСТК позволит таможенным органам эффективно решать стоящие перед ними задачи по обеспечению экономической безопасности, стимулированию законной

торговли и борьбе с трансграничной преступностью. Важно отметить, что развитие ТСТК должно сопровождаться совершенствованием законодательства, подготовкой квалифицированных кадров и развитием международного сотрудничества. Только в этом случае можно обеспечить эффективное и сбалансированное функционирование таможенных органов в условиях глобализации и цифровизации экономики.

### **Литература**

1. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск. – Режим доступа: <http://pravo.by/>. – Дата доступа: 23.04.2025.
2. <https://customsonline.ru/5142-tamozhennye-organy-gosudarstv-chlenov-eajes-samy-e-avtomatizirovannye-strukturny.html>.
3. [http://bimap.org/information/news/2018\\_07\\_20\\_95320/](http://bimap.org/information/news/2018_07_20_95320/)

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТАМОЖЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ В ЦЕНТРЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДЕКЛАРИРОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Щецкая Д. Э., Жаврид В. С.

Научный руководитель: к.э.н. Мазаник Ю. М.

Белорусский национальный технический университет

Информационные технологии оказывают влияние на все аспекты жизни современного общества, включая и работу таможи. Это открывает возможности для проведения исследований и запуска пилотных проектов, направленных на улучшение таможенных процедур. Под улучшением подразумевается ускорение работы таможенных служб, а также снижение затрат для участников внешнеэкономической деятельности. В конечном итоге, это способствует созданию более благоприятных условий для развития международной торговли.

В сентябре 2020 года Минская региональная таможня запустила пилотный проект по оптимизации таможенных операций в центре электронного декларирования (далее – ЦЭД). В течение осени к проекту присоединились таможни Могилевской, Брестской, Витебской, Гомельской и Гродненской областей.

Центр электронного декларирования – это специализированный центр, который функционируя в качестве связующего звена между государством и бизнесом принимает и регистрирует декларации на товары, проверяет их на соответствие критериям автоматического выпуска перед поступлением