

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/

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

должностному лицу и принимает решения о выпуске товаров. Таможенные операции, предшествующие подаче декларации на товары, а также фактический таможенный контроль осуществляются в отделах таможенных операций и контроля [1].

В условиях развития цифровой экономики повышение эффективности совершаемых таможенных операций становится важным для конкурентоспособности национальной экономики и упрощения процессов международной торговли.

Республика Беларусь, как и многие другие страны, делает акцент на развитии ЦЭД как одного из важных элементов совершенствования таможенного декларирования. ЦЭД интегрирован в таможенную систему страны и обеспечивает целый ряд преимуществ, среди которых сокращение времени таможенного оформления, снижение административных барьеров и издержек для бизнеса, повышение прозрачности таможенных операций, уменьшение коррупционных рисков.

Несмотря на достигнутые успехи в этой области существуют также нерешенные вопросы. Например, недостаточная степень автоматизации некоторых таможенных операций, ограниченная интеграция с информационными системами других государственных органов и организаций.

Предлагая направления совершенствования таможенных операций в ЦЭД Республики Беларусь, важно подчеркнуть необходимость максимальной автоматизации всех этапов таможенного оформления. Интегрируясь с информационными системами других государственных органов, ЦЭД сможет обеспечить бесшовный обмен информацией и сократить время получения необходимых сведений. Оптимизация процессов управления рисками и повышение квалификации сотрудников позволят повысить эффективность совершаемых таможенных операций в отношении перемещаемых товаров. Совершенствование нормативной правовой базы позволит создать прозрачные и предсказуемые правила таможенного оформления, способствующие развитию международной торговли и привлечению инвестиций.

На сегодняшний день ЦЭД стал неотъемлемой частью системы таможенных органов Республики Беларуси, а его развитие является важным направлением для совершенствования таможенного администрирования. Выявленные проблемы и предложенные рекомендации в целом будут способствовать ускорению и упрощению международной торговли, что является важной задачей в современных условиях [2].

Литература

1. Щелкунова, Н. Наша цель-улучшить, ускорить процессы и уменьшить административную нагрузку/ Н. Щелкунова// Таможенный вестник. -2023.- № 4. - с.4-7.
2. Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org> - Дата доступа 30.03.2025.

ИМИТАЦИЯ БРИЛЛИАНТОВ. СВОЙСТВА, ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ

Щецкая Д. Э., Скобля. В. С.

Научный руководитель: Голубцова Е. С.

Белорусский национальный технический университет

На современном ювелирном рынке имитации бриллиантов заполнили витрины, предлагая визуальное сходство по значительно более низкой цене. Однако, за привлекательным блеском скрываются существенные различия в свойствах и характеристиках, которые определяют ценность и долговечность настоящих бриллиантов. Целью данной работы является анализ имитаций бриллиантов, выявление их характерных признаков и свойств, а также предоставление информации, необходимой для различения имитаций от подлинных алмазов.

Важно провести четкую границу между имитациями алмазов и синтетическими бриллиантами, созданными в лабораторных условиях. Последние, хотя и являются продуктом искусственного происхождения, в точности повторяют химический состав и кристаллическую структуру своих природных собратьев, представляя собой, по сути, идентичный материал. В отличие от них, имитации алмазов кардинально отличаются по своей природе: они не содержат углерода в своей основе и обладают свойствами, резко контрастирующими с характеристиками настоящего бриллианта. Для обозначения этих подделок часто используют различные термины, такие как "искусственный", "модулированный" или просто "поддельный", подчеркивая их неаутентичность и отличие от подлинного алмаза. Иными словами, синтетические бриллианты – это "настоящие" бриллианты, рожденные в лаборатории, а имитации – это "другие" материалы, лишь стремящиеся внешне походить на алмаз.

Существует более 30 видов имитаций бриллианта. Имитации бриллиантов представляют собой широкий спектр материалов, от синтетических кристаллов до натуральных минералов, обработанных для придания внешнего вида бриллиантов. Важно понимать, что имитации, в отличие от