

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТАМОЖЕННЫМИ СЛУЖБАМИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Влиянию цифровых технологий подвержены все государственные органы, в том числе и таможенные. В таможенной сфере наблюдается рост цифровой трансформации в результате внедрения современных информационных технологий. Цифровое развитие таможни способствует, в частности, созданию условий для более быстрого перемещения товаров через таможенную границу, сокращению времени совершения таможенных операций, а также приносит значительные экономические выгоды и способствует росту торговли.

Таможенные органы всего мира изучают вопрос внедрения различного рода передовых цифровых технологий. В рамках перехода к интеллектуальной таможне при совершении таможенных операций предусматривается использование искусственного интеллекта и методов обработки больших объемов данных [1].

Таможенные органы ряда зарубежных стран активно используют возможности искусственного интеллекта. Например, таможенные органы Азербайджанской Республики работают над проектом по анализу таможенных деклараций с применением искусственного интеллекта. В Японии искусственный интеллект используется для проведения аудита после таможенного оформления и для управления рисками. В Республике Ботсвана внедрена оплата платежей онлайн при помощи мобильного приложения BURS Mtax, которое предоставляет некоторые преимущества участникам торговли и налоговой службе. В Республике Замбия оплата платежей осуществляется онлайн посредством приложения TaxOnApp. В Федеративной Республике Нигерия используется таможенная информационная система Smart Fraud Detection, позволяющая обрабатывать большие массивы данных в короткие сроки и проводить сотрудникам таможенных органов анализ рисков на основании сведений, заявленных в таможенных декларациях [2].

По результатам исследования, проводимого Всемирной торговой организацией и Всемирной таможенной организацией, преобладающее количество таможенных служб применяют либо анализ больших данных, либо искусственный интеллект, либо и то, и другое. Предполагается, что в перспективе искусственный интеллект и анализ больших данных в наибольшей степени повлияют на совершение таможенных операций. Использование передовых цифровых технологий для улучшения таможенных процессов окажет важное влияние на трансграничную торговлю и цепочки поставок товаров.

Таким образом, изучение зарубежного опыта применения рассмотренных передовых цифровых технологий актуально для возможной имплементации наиболее эффективных инструментов, используемых таможенными службами в мировой практике, в деятельность таможенных органов Республики Беларусь для целей совершенствования таможенных процессов.

Список использованных источников

1. Любкина, Е. О., Макрусов В. В. Искусственный интеллект в системе таможенного администрирования: теоретико-методологические положения и модели / Е. О. Любкина, В. В. Макрусов // Экономика. Информатика. – 2023. – Т. 50, № 2. – С. 257–275.
2. WCO/WTO Study Report on Disruptive Technologies, June 2022 [Electronic resource] // World Trade Organization. – Mode of access: <https://www.wcoomd.org/en/topics/facilitation/instrument-and-tools/tools/wco-wto-study-report-on-disruptive-technologies-2022.aspx>. – Date of access: 19.03.2025.