

УДК 339.543:004.056

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Веленто В.Д., Панасюк В.Д.

Научный руководитель: ст. преподаватель Ковалькова И. А.
Белорусский национальный технический университет

Информационные системы и технологии являются важным инструментом для обеспечения эффективности работы таможенных органов в Республике Беларусь.

Основные направления автоматизации таможенных технологий включают в себя автоматизацию процессов таможенного оформления, электронное декларирование товаров, мониторинг грузов и контроль за их перемещением. [1]

Одной из ключевых информационных систем, используемых в таможенных органах Республики Беларусь, является АСУ «Таможня», которая обеспечивает автоматизацию процессов таможенного оформления и контроля.

РУП «Белтаможсервис» предлагает автоматизированную систему «СЭЗ», специализирующуюся на формировании отчётов, предоставляемых резидентами свободных экономических зон в таможенные органы Республики Беларусь. Данный продукт даёт возможность автоматизировать всю работу, связанную с созданием необходимой отчётности, предназначенной для дальнейшего предоставления в таможенные органы. [2]

Технология автоматической идентификации и определения номерных знаков грузовых автомобилей «SecurOS Auto», применяемая таможенными органами позволяет очень быстро и результативно осуществлять контроль за перемещением грузов через таможенную границу Республики Беларусь. [3]

Внедрение информационных систем и технологий позволяет сократить время на таможенное оформление, повысить прозрачность процессов, уменьшить количество ошибок и улучшить контроль за перемещением грузов через таможенную границу.

Важной составляющей технологий таможенного контроля является использование системы видеонаблюдения, которая позволяет контролировать процессы перемещения грузов на территории таможенного поста.

Системы анализа данных и бизнес-аналитики дают возможность улучшить принятие решений на основе сведений касающихся перемещения грузов и оценки рисков, связанных с таможенными операциями. [6]

Разработка и использование цифровых платформ и порталов, таких как Электронный портал государственных услуг Республики Беларусь и Электронный портал таможенных органов Республики Беларусь, позволяют упростить процессы взаимодействия между таможенными органами и представителями бизнеса. [4]

Внедрение новейших информационных технологий, таких как блокчейн и искусственный интеллект, даст возможность увеличить результативность таможенного контроля, а также улучшить контроль за перемещением грузов через таможенную границу. Например, блокчейн способен помочь обеспечить надёжную защиту данных и повысить прозрачность транзакций, а искусственный интеллект – автоматизировать процессы анализа данных и принятия решений. [5]

Таким образом, информационные системы и технологии играют важную роль в работе таможенных органов Республики Беларусь. Они помогают автоматизировать процессы таможенного оформления, контроля и мониторинга грузов, улучшать прозрачность процессов и повышать эффективность работы таможенных органов. Основные направления автоматизации таможенных технологий включают в себя использование систем автоматической идентификации, видеонаблюдения, анализа данных и бизнес-аналитики, а также внедрение цифровых платформ и порталов. Новые информационные технологии, такие как блокчейн и искусственный интеллект, дадут возможность повысить эффективность таможенного контроля в будущем. Всё это вместе позволяет таможенным органам Республики Беларусь обеспечить более быстрое, надёжное и эффективное перемещение грузов через таможенную границу.

Литература

1. Автоматизация таможенных процедур. // [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://tfig.unecce.org/RUS/contents/customs-automation.htm>. / жет. [Электронный ресурс]. // Режим доступа: <https://delo.ua/economyandpoliticsinukraine/tamozhennaja-analitika-kak-instrument-popolnenija-gosbjudzhetu-286274/>. / Дата доступа: 29.03.2023.

6. Ковалькова, И. А. Анализ информационных технологий, применяемых в таможенном деле. // Информационные технологии в политических, социально-экономических и технических системах [Электронный ресурс] : материалы научно-практической конференции, 22 апреля 2022 года / Белорусский национальный технический университет, Факультет технологий управления и гуманитаризации ; редкол.: Г. М. Бровка (пред. редкол.) [и др.]; сост. А. В. Садовская. – Минск : БНТУ, 2022. – С. 248-251.