

ТАМОЖНЯ С ИНТЕЛЛЕКТОМ
CUSTOMS WITH INTELLIGENCE

Кремез Я.Ю.

Научный руководитель – Копко Ю.А., ст. преподаватель
Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Беларусь
ykremez@gmail.com

Kremez Y.Y.

Supervisor – J. Kopko, Master of economic sciences, Senior lecturer,
Belarusian national technical University, Minsk, Republic of Belarus

Аннотация. В статье рассматриваются новейшие передовые цифровые технологии, эффективность их использования в управлении таможенного контроля, а именно переход от электронной таможни к интеллектуальной.

Annotation. The article discusses the latest advanced digital technologies, the effectiveness of their use in the management of customs control, namely the transition from electronic customs to intellectual.

Ключевые слова: интеллектуальный пункт пропуска, технические средства таможенного контроля, интеллектуализация таможенных процессов, интеллектуальная цифровая таможня

Key words: intelligent checkpoint, technical means of customs control, intellectualization of customs processes, intelligent digital customs

Введение.

Мир становится цифровым быстрее, чем могли себе представить, и государственные органы управления также так же быстро переходят в онлайн, в области таможенной логистики также внедряются инновации и тенденции для экономического развития, которые основываются на новом технологическом строении. Происходит плавный переход от электронного управления таможенного контроля к интеллектуальному, что позволяет увеличить эффективность деятельности, максимальную автоматизацию всех рабочих процессов, сокращение времени пребывания в пунктах таможенного контроля. Создание

интеллектуальной цифровой таможни – это прежде всего широкомасштабная задача, объединяющей в себе перспективные тенденции в международной практике внешнеэкономической деятельности и таможенном регулировании, технологические новшества в производстве и предоставлении товаров и услуг.

Основная часть.

Дальнейшее развитие таможенной службы напрямую связано с внедрением новых цифровых технологий во все сферы ее деятельности. Главной задачей в ней обозначен переход от электронной таможни к таможне интеллектуальной. Цифровизация позволит реализовать процесс контроля максимально прозрачно, исключая коррупционные риски. А также минимизирует личный контакт участника ВЭД и таможенного инспектора.

Одним из ключевых элементов являются пункты пропуска, играющие не последнюю роль в обеспечении безопасности ввозимых товаров, уплаты пошлин, а также скорости осуществления таможенных операций.

Для оптимизации контрольных операций была разработана и предложена модель интеллектуального пункта пропуска, которая изображена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Модель интеллектуального пункта пропуска

В каждом пункте планируется создание единой информационной платформы, куда будут поступать данные с инспекционно-досмотровых и весогабаритных комплексов, систем радиационного контроля, других средств таможенного контроля.

Зелёный коридор обеспечит автоматизацию оформления прибывшего транспорта и выпуска декларации на каждый товар. Также он будет фиксировать отъезд транспорта с территории таможни.

Красный коридор предполагает автоматическую фиксацию номера автомобиля и контроль веса. Далее предполагается выполнять рентген-контроль содержимого упаковок.

Другим проектом является оценка товарных партий в режиме онлайн. К моменту прибытия груза работники поста уже будут осведомлены о содержимом и оперативно примут решение о выпуске.

Помимо интеллектуального досмотра, центр таможенного контроля и управления построен на базе конвергентной коммуникационной платформы. Он объединяет видео, статистику данных и географическую информационную систему (ГИС) для визуального управления на одной карте, реализации удаленного управления для межрегионального и межведомственного реагирования на чрезвычайные ситуации и подавления контрабанды.

Цели на 2030 год по переходу от цифровой к интеллектуальной таможни:

– Максимальная автоматизация всех рабочих процессов. Сегодня автоматизировано примерно 25% рабочих процессов, к 2024 году стоит задача автоматизировать 50 %, а к 2030 году – 100 %. К уже реализованным относятся такие процессы, как регистрация деклараций на товары, их обработка и автоматический выпуск, автоматизированное категорирование и т.п.;

– Внедрение передовых технологий обработки больших массивов данных, обмен данными с зарубежными таможенными органами;

– Применение международных электронных систем верификации и сертификации происхождения товаров в целях проверки подлинности, соответствия и факта выдачи сертификата в

единой электронной системе верификации без предоставления оригиналов при таможенном оформлении;

– Использование методов искусственного интеллекта для «бесшовной» омниканальной работы и прохождения беспрепятственного таможенного оформления для добросовестных участников ВЭД;

– Оценка риска каждой товарной партии в реальном времени;

– Электронное межведомственное взаимодействие;

– «Интеллектуальный пункт пропуска»;

– «Единое окно», сопряженное с системами «единого окна» зарубежных государств.

Заключение.

Таким образом, можно сделать вывод, что с использованием цифровых технологий таможенная служба трансформирует таможенное администрирование в высокотехнологичный процесс, который достигнет наибольшей эффективности с максимальным сокращением временных затрат на логистические и таможенные формальности. Развитие интеллектуальной и электронной систем приведёт к улучшению обслуживания и повышению безопасности.

Литература

1. Мозер С.В. Совершенствование правового института цифровой таможни: анализ модели зрелости ВТамО [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://customsacademy.net/?p=12336>

2. Таможенная реформа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://english.customs.gov.cn/>.

3. Стратегия-2030: от электронной таможни к интеллектуальной [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ifcg.ru/publications/strategy-2030-intellegent-customs/>.

4. Схема этапов прохождения таможенного контроля на интеллектуальном пункте пропуска [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/427/94377/>

5. [Таможня с интеллектом](#) [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

https://logirus.ru/articles/custom/tamozhnya_s_intellektom.html.

Предоставлено 04.11.2022