

**Хусаенов Эмиль**

студент

**Щигорцова Елена Сергеевна**

канд. социол. наук, доцент

Казанский кооперативный институт (филиал)

АНОО ВО ЦС РФ «Российский университет кооперации»

г. Казань, Республика Татарстан

## **ДРТ И ИДК КАК НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ**

*Аннотация:* статья посвящена анализу использования технических средств таможенного контроля при проведении различных форм таможенного контроля, в частности, осмотра.

*Ключевые слова:* ВЭД, технические средства таможенного контроля, ЕАЭС, ИДК, ДРТ, таможенные органы.

Изменение таможенной политики, с чем, в том числе, связано значительное увеличение участников ВЭД, возлагает обязанности на таможенные службы в проведении более тщательного таможенного контроля товаров и транспортных средств.

В настоящее время представить работу по своевременному и качественно-му проведению таможенного контроля невозможно без обращения к техническим средствам таможенного контроля (ТСТК).

Таможни выступают своего рода фильтром при поступлении товаров на территорию страны. Использование последних достижений в сфере ТСТК имеет решающее значение для проведения эффективного таможенного контроля.

Основные нормы, закрепляющие аспекты таможенного контроля, зафиксированы в Таможенном кодексе ЕАЭС, в Федеральном законе от 03.08.2018 №289-ФЗ, а перечень ТСТК и порядок их применения описан в Приказах Министерства финансов от 19.03.2019 г. №33н и №34н [1; 2; 3; 4].

Технические средства таможенного контроля – это комплекс специальной техники, применяемый таможенными органами в процессе оперативного контроля всех видов товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу, с целью установления соответствия содержимого с заявленными данными в декларации, а также выявления предметов таможенных правонарушений и преступлений.

Так, самым результативным техническим средством ТК при проведении таможенного осмотра, являются ДРТ и ИДК, основанные на применении рентгеноизлучения.

Системы рентгеновского контроля – лучшее решение для обеспечения целостности товара (упаковки), а, значит, и предотвращения жалоб клиентов, на нецелесообразное, необъективное, по их мнению, вскрытие товаров.

Управление рентгеновским сканером является наиболее эффективным методом управления импортируемыми/экспортируемыми товарами в контейнерах без их разгрузки. Ключевыми факторами этой услуги являются скорость сканирования, мощность проникновения пучка и гибкость этой системы.

Для установок характерны и важны низкие уровни используемого излучения и использование таких материалов, которые гарантируют минимальное накопление излучения за счет применения активных и пассивных систем безопасности превосходного качества, обеспечивающих максимальную надежность техники.

Благодаря тенденциям непрерывной эволюции в промышленности, инспекционная группа по рентгеновскому обследованию эволюционировала в соответствии с новыми требованиями, предъявляемыми к процессу инспекции.

Так, например, новые и инновационные упаковочные конструкции, в частности, складные коробки для бутербродов и гофрированных коробок, создают и новые проблемы. Машины, ранее откалиброванные для сканирования стандартных типов упаковки, должны были быть адаптированы для точного анализа продуктов с новыми формами, размерами и материалами, такими, как гибкая упаковка и современные сумки.

Сегодня новейшие технологические достижения позволяют инспекционной группе по рентгеновскому обследованию одновременно выполнять широкий спектр онлайн-контроля качества, в частности, проверка уровней заполнения, измерение свободного пространства и проверка наличия или отсутствия компонентов для уведомления производителей. Слепые пятна, которые ранее происходили в нижней части вертикальных контейнеров, таких как стеклянные бутылки и составные линии, также легко проверить на машинах, использующих технологии обнаружения.

Обнаружение металлических загрязнений и посторонних предметов в пищевых продуктах, упакованных в алюминиевую фольгу и металлические упаковки, невозможно осуществить с помощью обычного металлодетектора, однако это возможно благодаря технологиям обнаружения рентгеновского металла.

Поскольку упаковка продолжает развиваться, чтобы выглядеть более привлекательной для потребителей, рентгеновские инспекционные машины так же должны развиваться, чтобы соответствовать постоянно меняющимся требованиям. Комбинируя инновационные технологии обнаружения угроз с интеллектуальными и гибкими системами, системы контроля и мониторинга обеспечивают исключительную автоматическую обработку, распознавание угроз и пропускную способность.

Средства перемещения запрещенных товаров через таможенную границу со временем приобретают все более изощренный характер, из-за чего обнаруживать их становится все сложнее.

Исследование использования инспекционно-досмотровых комплексов в таможенных службах и службах безопасности ряда государств Европы и Азии характеризует их как наиболее эффективные средства по обнаружению наркотических и взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов.

В настоящее время лидирующими странами по производству инспекционно-досмотровых комплексов являются Германия и Китай, но нужно отметить, что предприятия РФ создают отдельные составные части и узлы для данных комплексов.

Постоянное обновление системы международной торговли обусловлено сочетанием факторов, к которым следует отнести меняющуюся информацию, коммуникационные технологии, достижения в области техники (в т.ч. транспорта). Кроме того, постоянно возникают и реализуются новые бизнес-модели.

Развитие и совершенствование таможенного контроля содержимого больших объектов (контейнеров, фур и пр.) без их вскрытия, является одним из важнейших мероприятий Стратегии развития таможенной службы Российской Федерации до 2030 года [5].

Инспекционно-досмотровые комплексы – эффективная форма таможенного контроля, но, все же, не лишенная недостатков. В качестве направления совершенствования предлагаем обратить внимание на технические (уровень развития науки и техники, импортозамещение и пр.) и организационные (правовое обеспечение, размещение комплексов, применение комплексов в конкретных случаях) вопросы.

### ***Список литературы***

1. Таможенный кодекс ЕАЭС (приложение №1 к Договору о таможенном кодексе Евразийского экономического союза) от 01.01.2018 г [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)

2. Федеральный закон от 03.08.2018 №289 «О таможенном регулировании в РФ и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)

3. Приказ Министерства финансов РФ от 01.03.2019 год №33н «Об утверждении перечня технических средств таможенного контроля, используемых при проведении таможенного контроля» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru>

4. Приказ Министерства финансов РФ от 01.03.2019 год №34н «Об утверждении порядка применения технических средств таможенного контроля, используемых при проведении таможенного контроля» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https:// www.garant.ru](https://www.garant.ru)

5. Распоряжение Правительства РФ от 23.05.2020 №1388-р «Стратегия развития таможенной службы Российской Федерации до 2030 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)