

бумажной основе позволяет выявить их наличие при сканировании с помощью магниточувствительных датчиков [3].

Таким образом, физические образы машиночитаемых защитных признаков предоставляют мощный инструмент для дополнительного кодирования банкнот и документов, причем инструмент уникальный и практически не воспроизводимый.

Литература

1. Основные элементы защиты банкнот и документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/TzeMQ>. Дата доступа: 30.03.2021.

2. Основные элементы защиты банкнот: человекочитаемые и машиночитаемые [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/Tzehn>. Дата доступа: 30.03.2021.

3. В. В. Трухачев, М. Б. Сергеев // Технологии защиты денежных знаков и ценных бумаг // Учебное пособие. – Санкт-Петербург – СПб.: ГУАП, 2012 – С. 18-21.

УДК 339.5

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ: ИХ ВИДЫ И ПРИМЕНЕНИЕ

Хацкевич К. С., Краснова А.К.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.
Белорусский национальный технический университет

Таможенный контроль является одним из средств реализации таможенной политики государства и представляет совокупность мер, осуществляемых таможенными органами стран-участниц Евразийского экономического союза (далее ЕАЭС) в целях обеспечения соблюдения таможенного законодательства ЕАЭС, национального законодательства государств-членов ЕАЭС и международных договоров, контроль за исполнением которых возложен на таможенные органы государств.

Ежедневно таможенные органы сталкиваются с проблемой незаконного перемещения товаров через таможенную границу ЕАЭС, поэтому одной из основных задач таможенных органов является своевременное обнаружение незаконного оборота товаров на таможенной территории ЕАЭС. И в данном случае эффективным способом выявления нарушений является применение технических средств таможенного контроля (далее ТСТК).

Применение технических средств осуществляется для ускорения проведения таможенного контроля, повышения его оптимизации и эффективности в целях получения информации о товарах (их количество, состав, физические и химические свойства, подлинность, наличие тайников и т. п.), транспортных средствах, выявления подделки таможенных документов и средств таможенной идентификации, контрабанды и иных признаков несоблюдения таможенного законодательства ЕАЭС.

Технические средства таможенного контроля подразделяются на следующие виды:

1. *Досмотровая рентгеновская техника* (ДРТ) – вид технических средств таможенного контроля, используемая таможенными органами для визуальной проверки содержимого сопровождаемого и несопровождаемого багажа пассажиров, международных почтовых отправлений и товаров в мелких, среднегабаритных и крупногабаритных тарах без их вскрытия, методом рентгеноскопии, рентгенографии и гамма-сканирования. В данных системах используются функции разделения органических и неорганических материалов и получение объемного изображения сканируемых объектов. Таможенными органами могут применяться стационарные, переносные и мобильные системы.

2. *Технические средства радиационного контроля* (ТСРК) – вид технических средств таможенного контроля, предназначенных для обнаружения, локализации и идентификации перевозимых радиоактивных материалов, опасных отходов, измерения их количественных и качественных характеристик. К ним относятся:

дозиметры;

радиометры;

портативные и стационарные спектрометры;

стационарные системы обнаружения делящихся и радиоактивных материалов.

3. *Технические средства поиска* (ТСП) – один из видов технических средств таможенного контроля, используемых при осуществлении таможенного досмотра сопровождаемого и несопровождаемого багажа пассажиров, международных почтовых отправлений, товаров и труднодоступных мест в транспортных средствах. Такими техническими средствами являются:

металлодетекторы;

досмотровые зеркала;

досмотровые щупы;

эндоскопы.

4. *Технические средства идентификации* (ТСИ) – вид технических средств таможенного контроля, к ним относятся:

приборы определения подлинности таможенных и иных документов, пломб, печатей;

приборы определения подлинности пробы драгоценных металлов;

приборы определения подлинности драгоценных камней;

приборы идентификации наркотических и взрывчатых веществ;

криминалистические комплексы;

микроскопы, лупы, приборы взвешивания.

5. *Технические средства дознания* (ТСД) – вид технических средств таможенного контроля, используемых для выявления правонарушений в процессе проведения неотложных следственных действий по делам о преступлениях, производство дознания по которым отнесено к компетенции таможенных органов, а также для обеспечения звуко- и видеозаписи показаний лиц, представляющих интерес по конкретным делам. К данным техническим средствам относятся:

– фотоаппараты;

– видеокамеры;

– видеомагнитофоны;

– диктофоны.

6. *Технические средства визуального наблюдения* (ТСВН) – вид технических средств таможенного контроля, которые используются таможенными органами для наблюдения за оперативной обстановкой на объектах, где осуществляется таможенный контроль. К ним относятся:

– оптические приборы наблюдения (бинокли, монокулярные и стереотрубы);

– приборы ночного видения;

– локальные (замкнутые) системы обзорного телевидения.

7. *Технические средства контроля носителей аудио и видеоинформации* (ТСКН) – вид технических средств таможенного контроля, которые контролируют аудио- и видеоинформацию, которая запрещена к перемещению через таможенную границу ЕАЭС. К ним относятся:

– магнитофоны;

– видеомагнитофоны;

– плееры всех систем и форматов записи;

– телемониторы;

– специальные компьютерные контрольные системы;

– фото-, кино-, слайдпроекторы;

– устройства для просмотра микрофишей;

– устройства для стирания аудио-, видеоинформации.

8. *Технические средства оперативной связи* (ТСОС) – один из видов технических средств таможенного контроля, применяемых должностными

лицами таможенных органов для обеспечения оперативного управления процессом таможенного контроля с помощью комплекса средств ближней ультракоротковолновой радиосвязи (УКВ- радиосвязи). Комплекс включает:

- носимую;
- стационарную (базовую);
- автомобильную аппаратуру радиосвязи, работающую на специально выделенных таможенной службе радиочастотах.

9. Средства наложения таможенного обеспечения (СНТО) – один из видов технических средств таможенного контроля, применяемых для предотвращения несанкционированного вскрытия контейнеров, вагонов, цистерн, различных видов транспорта и грузов. К ним относятся:

- запорно-пломбировочные устройства;
- печати;
- пломбираторы;
- пломбы;
- акцизные марки;
- флуоресцентные фломастеры.

Применение технических средств таможенного контроля облегчает работу сотрудников таможни, при таможенном контроле и досмотре автотранспортных средств, грузов, ручной клади багажа, а также охраняет здоровье сотрудников от вредных и радиоактивных источников.

Высокая результативность контроля достигается комплексным применением технических средств на каждом участке таможенного контроля, будь то ручная кладь и багаж пассажиров и транспортных экипажей, контроль средне и крупногабаритных грузовых отправок и отдельно следующего багажа, контроль международных почтовых отправлений, или всех видов транспортных средств международного сообщения. Причем для таможенного контроля каждого вида перемещаемых через таможенную границу объектов должны применяться те или иные специфические виды ТСТК. Хорошее знание оперативно-технических возможностей ТСТК, современных методик и способов их применения, овладение практическими навыками работы с ними в значительной степени обеспечивает высокий профессиональный уровень таможенного контроля.

Укрытие контрабанды в грузовых контейнерах и автомобильных прицепах – это один из распространенных способов ввоза контрабандных грузов на нашу территорию. Поэтому одним из методов обнаружения контрабанды в труднодоступных местах транспортного средства является применение технического средства таможенного средства таможенного контроля. Применение технических средств таможенного контроля

облегчает работу сотрудников таможни, при таможенном контроле и досмотре автотранспортных средств, грузов, ручной клади багажа, а также охраняет здоровье сотрудников от вредных и радиоактивных источников.

Хорошее знание оперативно-технических возможностей ТСП, современных методик и способов их применения, овладение практическими навыками работы с ними – все это в значительной степени обеспечивает высокий профессиональный уровень таможенного контроля, начиная с обоснованного начисления пошлины и до выявления предметов контрабанды.

Литература

1. Договор о Евразийском экономическом союзе (ред. от 08.05.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.02.2017) // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2020 – Режим доступа : <http://www.pravo.by>. – Дата доступа : 19.02.2021.

2. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза [Электронный ресурс] : 1 января 2018 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2020.

3. Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 17.07.2007 №79 «О технических средствах таможенного контроля и порядке их применения»// Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021 – Режим доступа : <http://www.pravo.by>. – Дата доступа : 19.02.2021.

УДК 339.543

СИСТЕМА УЧЕТА СВЕДЕНИЙ О ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦАХ, ПРОХОДЯЩИХ ТАМОЖЕННЫЙ ПОСТ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Краснова А.К.

Научный руководитель: ст. преподаватель Галай Т.А.
Белорусский национальный технический университет

Основой деятельности таможенных органов является организация таможенного контроля над перемещением товаров и транспортных средств через таможенную границу. Важность процесса перемещения товаров и