

механизм в настоящее время функционирует довольно успешно и имеет большой потенциал развития и совершенствования.

Литература

1. Таможенный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/ — Дата доступа: 19.04.2019.
2. Закон Республики Беларусь №129-З «О таможенном регулировании в Республике Беларусь» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=H11400129> — Дата доступа: 17.04.2019.
3. Павлова А.И., Митина С.П. Проблемы осуществления таможенного контроля при перемещении товаров через таможенную границу ЖД транспортом // В сборнике: Юность и Знания - Гарантия Успеха - 2016 Сборник научных трудов 3-й Международной молодежной научной конференции. Ответственный редактор Горохов А.А.. 2016. –235с.
4. Свиных В.Г. Правовое обеспечение таможенного контроля // «Право и экономика», 2015, № 12. – 5с.

Технические средства контроля подлинности таможенных документов и ценных бумаг

Петкевич И.Л., Якубук А.Г.

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

Проблема определения подлинности документов возникла одновременно с их выявлением. С развитием в обществе экономических отношений и повышением технического уровня средств малой полиграфии неизбежно резко увеличивается количество и частота появления различных фальсифицированных документов.

Определение подлинности таможенных документов, валюты и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств предполагает проведение экспресс-исследований на предмет выявления фактов изменений первоначального содержания или вида документов, представленных в таможенные органы (таможенная декларация, разрешительные документы, сопроводительные документы на отдельно следующий багаж, документы на покупку автомобилей).

Особую актуальность для защиты от попыток обмана и мошенничества приобретают технические средства таможенного контроля, позволяющие с высокой степенью вероятности гарантировать выявление фальсифицированных документов.

Прежде всего, необходимо обратить внимание на соответствие документа установленной формы. Как правило, эта проверка осуществляется визуально, путём сравнения с имеющимися образцами в условиях естественного или технических средств таможенного контроля.

Одним из самых распространённых видов оптических приборов, применяемых для увеличения и более детального рассмотрения слабо различимых глазом фрагментов документов или атрибутов идентификации, являются наблюдательные лупы. Лупа – это собирательная положительная линза или система линз с небольшим увеличением и фокусным расстоянием, заключённая в специальную оправу.

Для проверки таможенных документов также могут потребоваться такие технические средства как микроскопы. При исследовании документов и атрибутов таможенного обеспечения к микроскопам прибегают в тех случаях, когда увеличение, создаваемое лупой, - недостаточно. Микроскоп - это комбинация двух оптических систем - объектива и окуляра.

Исследование документов таможенного обеспечения в невидимых, не воспринимаемых человеческим глазом лучах, к которым относятся и ультрафиолетовые лучи (УФ-лучи), является достаточно эффективным средством проверки их подлинности и целостности.

Благодаря способности вызывать люминесценцию, использование УФ-лучей позволяет различать материалы, имеющие одинаковый внешний вид при наблюдении в видимом свете.

Для контроля ультрафиолетовых меток в таможенных широко применяют различные фонари. Имеются комбинированные фонари, в которых, переключая лампы, можно создавать обычное и ультрафиолетовое освещение. Фонари могут иметь резиновые уплотнения для использования во влажной и взрывоопасной среде, встроенный в корпус магнит - для крепления к металлическим конструкциям.

В Республике Беларусь основным производителем оборудования для проверки подлинности документов является ООО «Регула».

На сегодняшний день таможенные органы Республики Беларусь используют различные приборы компании «Регула», например:

- Лупы просмотровые «Регула» 1001М; 1002М; 1003М; 1004М;
- Лупа спектральная люминесцентная «Регула» 4177;
- Лупа спектральная модификации ЛС-1;

- Микроскоп спектральный люминесцентный «Регула» 5001 МК.02;
- Прибор контроля подлинности документов «Регула» 2003;
- Приборы компактные «Регула» 10XX;
- Прибор контроля подлинности документов «Регула» 4105;
- Идентификаторы скрытых изображений модификаций;
- Идентификатор латентного изображения;
- Прибор контроля подлинности документов «Регула» 4115;
- Прибор контроля подлинности документов «Регула» 4103;
- Прибор контроля подлинности документов «Регула» 4105;
- Считыватель документов «Регула» 70X4;
- Считыватель документов «Регула» 70X4М;
- Двухкоординатный магнитооптический сканер «Регула» 7701; 7701М;
- Полностраничный мобильный сканер документов высокого разрешения (1040 DPI) «Регула» 8703 и другие.

При применении таможенными органами вышеуказанных приборов можно установить достоверность документов, избежать попытки подделки документов и сократить появление различных фальсифицированных документов.

Литература

1. Законодательство Республики Беларусь // Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 17.07.2007 №79 «О технических средствах таможенного контроля и порядке их применения» [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://pravo.newsby.org/belarus/postanov12/pst788.htm#> – Дата доступа: 17.04.2019.

2. Regula // О компании [Электронный ресурс].– Режим доступа: <https://regulaforensics.com/ru/company/> – Дата доступа: 17.04.2019.

3. Сайт Государственного таможенного комитета Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.customs.gov.by/ru/> – Дата доступа: 17.04.2019.