

## ПРИЗНАКИ ПОДДЕЛКИ ШТАМПОВ И ПЕЧАТЕЙ. СПОСОБЫ ИХ ОБНАРУЖЕНИЯ

Хархаль М.А.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Современное общество тесно связано с прогрессом и его трудно представить без научных достижений, информационных технологий, электронных устройств. Информационные разработки играют важную роль во многих сферах жизнедеятельности человека. Однако в условиях быстро развивающегося мира таможенные органы многих стран мира сталкиваются с такими проблемами как: контрабанда, подделка таможенных и иных документов, незаконное перемещение транспортных средств через таможенную границу, подделка штампов и печатей. Поэтому, существует необходимость применения технических средств таможенного контроля (далее ТСТК), которая позволит обезопасить нашу страну от ввоза запрещенных товаров, а также от подделки документов.

Вопрос фальсификации бумаг, подделки слепков печатей, штампов считается важным в течении многих лет. А также, исследуя статистику муниципальных организаций, возможно прийти к заключению: с каждым годом этот вопрос станет принимать новейшие выражения. Как рассказывалось прежде – все это связано с техническим прогрессом, который не всегда вносит позитивные коррективы в наш социум. Открытый и свободный доступ в сеть Интернет предоставляет шанс любому недобропорядочному гражданину осуществлять незаконные действия, в частности сопряженные с фальсификацией таможенных, коммерческих, транспортных и иных видов документов.

Если рассматривать сферу таможенного дела, то подобного рода фикция влечет за собой уголовную ответственность. Несмотря на огромное количество возросших преступлений в данной области, также растет и раскрываемость. Ведь сотрудники правоохранительных органов, и таможенных в том числе, регулярно проходят переподготовку, повышают свою квалификацию, а также используют новые программные продукты, которые позволяют распознать подделку документов, а также способы фальсификации денежных знаков и печатей.

Способы и методы подделки напрямую зависят от типа печати или штампа. Поскольку это изделие создается с применением современных технологий, то его подделка трудоемкая задача.

По способу воспроизведения подделку оттисков печатей и штампов можно подразделить на четыре основные группы:

1. путем перерисовки изображения оттисков напрямую на самом документе;
2. дублирование истинных слепков на фальшивый документ;
3. нанесение рисунков методом самодельно сконструированных выпуклых клише;
4. копирование оттисков при помощи цифровой и типографической аппаратуры [1].

Рисование изображения оттисков на самом документе – наиболее банальный метод подделки. Главными критериями, свидетельствующими о том, что присутствует рисовка изображения слепка являются: остатки грифельных штрихов и копировальной бумаги; имеющиеся стилистические и орфографические ошибки; расхождение с определенным шрифтом; неодинаковые размеры букв, интервалов между ними и между строками; подправки в отдельных символах.

Главным признаком при копировании настоящих слепков на фиктивный документ является остаток красителя копировальной бумаги. Но при этом, им свойственны и другие признаки, такие как:

1. Расплывчатость штрихов и их слабая окраска, а также наличие в оттиске посторонних штрихов, которые имелись в подлинном оттиске и откопировались вместе с ним.
2. Срывы волокон бумаги под действием липкой поверхности промежуточного клише.
3. Утрата глянцевої поверхности

Самодельно изготовленные клише бывают двух видов: плоские и рельефные. Оба вида клише могут быть изготовлены различными способами, например: гравировкой, травлением, вырезанием из различных материалов (дерева, резины и т.д.), рисовкой на бумаге. Явными признаками, позволяющими распознать использование данного способа, являются: разные размеры букв и интервалов между ними, наличие годовых колец в отпечатках деревянных клише, слабая окраска, наличие круговых линий или параллельных бороздок от металлических клише, эксцентricность шрифта, кривые линии строк [2].

Подделка оттисков печатей и штампов с помощью компьютерной и множительной техники может осуществляться путем ксерокопирования и распечатки на принтерах.

Так, при использовании лазерных принтеров или ксерокса в оттисках наблюдаются следующие признаки:

- штрихи изображений сформированы мельчайшими сплавленными частицами порошка, что заметно по свойственному глянту химиката при небольшом увеличении;

– вокруг основного изображения наблюдается россыпь черных точек-кристаллов [2].

При задействовании струйных принтеров заметно следующее:

– штрихи изображения сформированы точками-каплями черного цвета либо сочетанием иных цветов;

– штрихи изображений расплывчаты, приобретая разнообразную ширину; мелкие детали изображений прорисованы нечетко [2].

Отталкиваясь от перечисленного выше возможно сформировать заключение: невзирая на разнообразие методов подделки слепков штампов, а также печатей, таможенные органы ранее исследовали каждый из таких способов и могут без особых усилий определить фальсификацию. Изучение ранее имеющихся способов подделки даст возможность простому гражданину, в отсутствии сторонней поддержки, установить достоверность важного документа.

## Литература

1. Способы подделки оттисков печатей и штампов, их признаки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studopedia.info/7-76715.html> . – Дата доступа: 12.03.2023.

2. Каковы признаки подделки оттисков печатей и штампов? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru/criminalistika-2/112.htm> . – Дата доступа: 12.03.2023.

УДК 339.5

## ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ТАМОЖЕННЫХ ПРОЦЕДУР

Хархаль М.А.

Научный руководитель: преподаватель Жевлакова А.Ю.

Белорусский национальный технический университет

При пересечении транспортными средствами таможенной территории Евразийского экономического союза, все перемещаемые этим транспортом товары подлежат таможенному декларированию. Это означает то, что товары необходимо поместить под определенную таможенную процедуру.

Таможенная процедура – это совокупность норм, которые определяют для таможенных целей условия и требования распоряжения или использования товарами на таможенной территории Евразийского экономического союза или за ее границами [1].