

определенным требованиям по проверке подлинности, а также постоянное совершенствование технологий защиты денежных знаков.

Литература

1. Способы подделки денег – борьба с фальшивомонетчеством[Электронный ресурс].– Режим доступа: https://studwood.ru/584535/pravo/sposoby_poddelki_deneg– Дата доступа: 17.03.2019.

Распространенные способы подделки банкнот, денежных знаков и таможенных документов

Полешук О.А.

Научный руководитель: доктор технических наук, доцент Голубцова
Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Подделка денежных средств начала свое существование одновременно с их появлением и по сей день продолжает свое существование. Достаточно известным примером является немецкая операция «Бернхард», целью которой было разрушение финансовой системы Англии путем подделки британских банкнот.

На данный момент существует два основных способа подделки банкнот – это полная и частичная подделка.

При частичной подделке реквизиты, обозначающие достоинство купюры, заменяются различными способами на реквизиты большего достоинства. Данный вид подделки чаще всего выполняется вручную. Реквизиты банкноты удаляются механическим путем либо же вытравливаются, затем на их месте рисуются либо надпечатываются новые реквизиты, обозначающие большее достоинство купюры. Также бывают случаи, когда недостающие изображения вырезаются из одной банкноты и наклеиваются на другую. Однако такой вид подделки очень легко распознать, поскольку фальшивомонетки чаще всего не могут достичь достаточно высокого качества подделки при данном способе фальшивомонетчества. Например, преступник ксерокопирует крупные купюры, вырезает реквизиты и наклеивает их на купюры меньшего достоинства.

Другим способом подделки банкнот является способ полной подделки банкнот. При данной способе подделки преступник изготавливает полностью поддельные денежные средства. В зависимости от навыков фальшивомонетчика поддельные купюры могут быть как на достаточно низком уровне качества, так и на достаточно высоком, определить которые невооруженным глазом практически невозможно. Чаще всего такие банкноты имеют имитацию водяных знаков, защитных волокон и нитей и даже по тактильным свойствам очень похожи на оригинал.

А теперь перейдем к отличительным свойствам оригинальных банкнот.

Для производства денежных билетов используется бумага, которая не обладает оптическим отбеливанием и поэтому в ультрафиолетовом свете выглядит темной, в отличие от поддельных банкнот, которые люминесцируют голубым цветом.

Также часто в бумагу для денежных знаков вводят защитные цветные волокна, которые, как правило, люминесцируют под действие ультрафиолета. Кроме того, широко распространены пластиковые, металлизированные и металлические нити, которые иногда могут выходить на поверхность банкнот, их часто называют «плавающие».

Еще одной отличительной особенностью являются краски. В отличие от обычных они более устойчивы к действию различных химических веществ и не изменяют свой цвет. Обычно в такие краски вводится ферромагнитный пигмент, который своего рода является индикатором [1].

Все изображения на банкнотах выполняются только штрихами различной ширины. Данный способ печатания присущ не только банкнотам. Но также различным билетам, документам и бумагам, представляющим ценность.

Широко распространены рисунки для совмещения. Одна часть изображения находится на лицевой стороне, а другая на оборотной. При рассмотрении на просвет оба изображения должны складываться в одно цельное.

Что же касается таможенных документов, то чаще всего объектами подделки становятся транспортные, коммерческие и иные документы, например, сертификаты соответствия, сертификаты о происхождении товара и так далее.

Способы подделки таможенных документов очень схожи с подделкой денежных банкнот. Подделка осуществляется путем подделки имеющейся

информации и напечатанием на этом месте ложной. Заметить это можно по нарушению рисунка фоновой сетки, если такая имеется, отличием краски и структуры по сравнению с остальным документом.

Еще одной формой подделки таможенных документов является внесение заведомо ложных сведений на оригинальный бланк документа, выявить такую подделку можно только путем сверки информации в сопровождающих документах.

Объектом подделки нередко становится личная номерная печать и подпись должностного лица таможенных органах. Признаками фальсификации чаще всего является отсутствие следов пишущих предметов, так как подпись надпечатывается, полное совпадение подписи с каким-либо имеющимся образцом и так далее. Случай такой подделки был зафиксирован в 2002 году в Бресте, когда в квартире преступников были обнаружены личные номерные печати реально действующих должностных лиц таможенного поста «Варшавский мост», штампы таможни «Западный Буг» с различными номерами и прочая атрибутика.

Также нередки случаи подделки VIN-номеров транспортных средств. Данный вид подделки осуществляется либо видоизменением самого VIN-номера, либо его заменой в документах на транспортное средство. Такой случай также был зарегистрирован в начале 2019 года оперативниками Гродненской региональной таможни [2].

Таким образом, подделка денежных средств и таможенных документов является достаточно серьезным преступлением, которое может привести к достаточно серьезным последствиям не только самих преступников, но и лиц от них пострадавших.

Литература

1. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск. – Режим доступа: <http://pravo.by/>. – Дата доступа: 23.04.2019.
2. Таможенные органы Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск – Режим доступа: <http://www.customs.gov.by/>. – Дата доступа: 25.03.2019.