Распространенные способы и признаки подделки денежных знаков и документов

Коростик М.А. Научный руководитель: Голубцова Е.С. Белорусский национальный технический университет

Одним из негативных последствий становления и развития рыночной экономики можно признать среди прочего рост преступлений, связанных с подделкой денежных знаков и документов.

Фальшивомонетчество — преступление международного характера, дестабилизирующее экономическую обстановку государства. Рост фальшивомонетчества несомненно может привести к неконтролируемому увеличению наличной денежной массы, в результате чего произойдет обесценивание денег и возникновение инфляции.

Касаемо подделки документов, следует отметить, что данная проблема уже не является чем-то новым: с появлением современных компьютерных технологий и открытого доступа в сети Интернет практически ко всему контенту различного содержания совершать противоправные деяния в сфере подделки документов стало гораздо проще. Спрос на подделку документов растет с каждым днем, ведь с помощью таких документов можно незаконно: устроиться на работу (дипломы, аттестаты), оформить кредит, уехать заграницу (паспорта) и так далее. Еще одной сферой, где подделка документов может стать уголовно наказуемым последствием, является таможенное дело. Лаже малейшее расхождение сопроводительной документации при совершении одной или нескольких таможенных процедур в отношении товаров может вызвать существенные потери времени, средств, а также привести к негативному исходу.

Тем не менее, несмотря на рост преступности в сфере подделки, растет также и раскрываемость такого рода преступлений правоохранительными органами в связи с повышением их квалификации и улучшением информационно-технического обеспечения для выявления подделок денежных знаков и документов. Немаловажную роль в этом сыграло всестороннее изучение известных на сегодняшний день способов и признаков подделки документов и денежных знаков (далее – подделка).

Необходимо в первую очередь отметить, что подделка может быть полной и частичной.

Полная подделка. В данном случае наиболее распространенным способом воспроизведения изображения является *струйная печать* (то есть используются специальные струйные принтеры с высокой разрешающей способностью). Различить такие печатные изображения

можно по следующим признакам на оттиске:точечная структура изображения с неупорядоченным изображением точек (точки при увеличении имеют вид клякс с неровными краями);при попадании капель воды краситель расплывается;в месторасположении точки видна волокнистая структура бумаги.

распространенности Вторым способом воспроизведения электрография изображения является проявлением c сухим (ксерография). Данный способ реализован в лазерных принтерах и многих копировально-множительных аппаратах. При рассматривании таких изображений с помощью лупы видны следующие признаки:изображения имеют глянцевую поверхность; штрихи состоят из мелких, запекшихся на крупинок тонера;недостаточное бумаге, хаотично расположенных сцепление порошка с бумагой, о чем свидетельствует осыпание тонера с линий перегиба.

Частичная подделка. Под такой подделкой подразумевается внесение изменений в первоначальное содержание документов. Наиболее распространенные способы такой подделки:

Подчистка — механическое удаление текста (его части) путем стирания резинкой либо выскабливания штрихов острым предметом.

Чаще всего подчистка легко обнаруживается по следующим признакам:

- рассматривая документ на просвет, можно вывить утончение слоя бумаги на участке подчистки, который удаляется вместе со штрихами; - если документ имеет защитную сетку, разлиновку, то в местах подчистки целостность линий нарушается; - если на таких местах вновь выполняется чернильный текст, в его

штрихах появятся расплывы красителя (нарушена проклейка бумаги).

Дописка (допечатка) – изменение содержания документа путем внесения в него новых штрихов, письменных знаков, слов, предложений.

Признаками дописки являются различия: в размере письменных знаков, величине интервалов между словами и строками; по признакам почерка; по цвету и интенсивности красителя; в пишущих приборах и тому подобное.

Признаки допечатки: различие общих и частных признаков копировально-множительной техники; несовпадение линии строки первоначального и нового текста; различие в интенсивности и оттенке красителя штрихов, а также в структуре этих штрихов.

Травление и *смывание* применяют для уничтожения текстов, выполненных анилиновыми красителями.

Травление – обесцвечивание красителя штрихов под воздействием химических реактивов. Смывание – удаление текста растворителями. Наиболее характерные признаки травления или смывания:

нарушение проклейки бумаги, что может привести к расплыву чернильных штрихов новых записей;

изменение цвета бумаги, линий защитной сетки в месте травления; остатки штрихов первоначального текста.

Замена частей документа — замена листов, вклейка отдельных частей листа вместо удаленных, переклейка фотографии.

Признаками данного способа подделки являются различия: в нумерации страниц; листов по степени и характеру загрязнения, по цвету бумаги; по общим и частным признакам, которые должны быть выполнены одним лицом (пишущей машинкой); в серии и номере на вставленных листах.

Техническая подделка подписи — срисовка (либо применение специальных технических средств) подлинной подписи с приданием подделке сходства с подписью лица, от имени которого она исполняется.

Наибольшее распространение имеют такие виды подделки, как: срисовывание с последующей обводкой, воспроизведение через копировальную бумагу, копирование на просвет, проекционный способ, изготовление факсимиле, фотографический способ и тому подобное.

Такую подделку характеризуют следующие признаки:

- несовпадение общей конфигурации поддельной подписи с подлинной;
- наличие штрихов карандаша или остатков копировальной бумаги, что хорошо видно при небольшом увеличении либо в инфракрасных лучах; -

расплывы штрихов, нечеткость их краев, неестественность изломов, бледность красителя, наличие остатков постороннего вещества.

Подделка оттисков печатей и штампов может производиться имитацией изображения оттисков без использования клише, или же нанесением оттиска специально изготовленным клише.

Подводя итог необходимо отметить, что вышеперечисленные способы благодаряразвитиюинформационных технологиймогут совершенствоваться, что создаст некоторые трудности для правоохранительных органов в отношении обнаружения подделок. Тем не менее, изучение уже существующих приемов и способов подделки денежных знаков и документов позволит не только правоохранительным органам раскрывать преступления данной сферы, но и поможет обычному человеку обнаружить поддельную купюру в своем кармане.

Литература

Криминалистическая техника: учебное пособие / В.М. Логвин [и др.]; под общ. ред. В.М. Логвина ; учреждение образования «Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь». – Минск : Академия МВД, 2018. – 399, [1] с.