

*С. Е. Казакова, Т. А. Беева*

## **УСТАНОВЛЕНИЕ ФАКТА ЗАМЕНЫ ФОТОСНИМКОВ В ДОКУМЕНТАХ, УДОСТОВЕРЯЮЩИХ ЛИЧНОСТЬ**

В статье перечислены признаки переклейки фотокарточек в документах, снабженных ламинирующей пленкой, и признаки замены фотоизображений, выполненных с помощью принтеров.

*Ключевые слова:* документы, реквизиты, фотокарточка, признаки замены фотоизображения, экспертное исследование.

*S. E. Kazakova, T. A. Beeva*

## **ESTABLISHMENT OF THE FACT OF PHOTOGRAPH SUBSTITUTION IN IDENTITY DOCUMENTS**

In the article the authors enumerate the signs of reglueing of photographs in documents with a laminated film and the signs of substitution of photographic images made with the help of printers.

*Keywords:* documents, requisites, photograph, signs of photographic image substitution, expert examination.

Документы, удостоверяющие личность (паспорт, военный билет, удостоверение личности), в настоящее время все чаще становятся предметом преступного посягательства. Одним из основных реквизитов такого рода документов является фотокарточка владельца. Как показывает анализ экспертной практики, замена фотокарточки является одним из самых распространенных способов подделки такого вида документов. Методика установления факта замены фотокарточек зависит от способа получения фотоизображения (фото или изображение, выполненное с использованием принтера), способа крепления (клей, пистоны), наличия и вида оттисков печатей, скрепляющих фотокарточку (мастичные, рельефные), наличия либо отсутствия ламинирующего покрытия страницы паспорта.

Если у органа предварительного расследования или суда появились сомнения относительно подлинности документа, удостоверяющего личность, перед экспертом

могут быть поставлены различные вопросы, и в том числе, не заменялся ли фотоснимок или его часть?

В настоящее время наиболее отработана методика установления факта замены фотоснимков. В последние годы при изготовлении удостоверения личности наряду с фотокарточками стали использовать изображения, полученные с помощью принтеров. Кроме того, с целью затруднить подделку документов учреждения, занимающиеся их изготовлением, используют специальные способы крепления фотокарточек к бланкам (клей, пистоны), оттиски различных удостоверительных форм (мастичные, рельефные), ламинирующее покрытие.

Перечисленные выше факторы определяют во многом схему решения задачи по установлению факта замены фотокарточек в современных удостоверениях личности.

Успешное решение поставленных перед экспертом вопросов предполагает знание им, прежде всего, многообразия признаков,

присущих различным способам замены фотокарточки в документах. Заметим, что выбор способа и качество подделки зависит от навыков и возможностей исполнителя. Поэтому в каждом случае имеется совокупность признаков, характеризующих тот или иной способ замены фотоснимка.

При полной замене фотоснимок, первоначально имеющийся в документе, отделяется от страницы, и на его место наклеивается другой фотоснимок, взятый из другого документа, либо используется ранее не использованный фотоснимок.

О полной замене фотоснимка свидетельствуют признаки, которые можно объединить в две группы:

1. Признаки, свидетельствующие об отделении первоначально имевшегося в документе фотоснимка. К ним относятся:

— повреждение поверхностного слоя бумаги у фотоснимка и под ним;

— наличие остатков подложки первоначального снимка под фотоснимком или наличие на оборотной стороне фотокарточки фрагментов листа бумаги, штрихов текста другого документа;

— наличие следов увлажнения (покоробленность бумаги, расплывы штрихов текста, отличие люминесценции увлажненного фрагмента от люминесценции всего листа и т. д.) страницы, на которой расположен фотоснимок.

2. Признаки, свидетельствующие о вторичном наклеивании фотоснимка:

— перекрытие фотоснимком части оттиска печати или текста;

— наличие клеящего вещества у края фотоснимка;

— отсутствие оттисков печати на фотокарточке при наличии фрагментов оттисков на листе документа;

— несоответствие частей оттисков печати на фотокарточке и листе документа по взаимному расположению, размеру радиуса, содержанию текста, размеру и конфигурации знаков, окраски знаков, неравномерность глубины рельефа в рельефных оттисках и др.;

— наличие признаков нанесения части оттиска на фотоснимок путем рисовки или с помощью клише, изготовленного кустарным способом;

— наличие проколов от ножки циркуля на бланке документа в центре оттиска.

В ряде случаев преступники удаляют не весь фотоснимок, а только его фрагмент с изображением владельца документа, а часть фотоснимка с изображением оттиска печати в этом случае остается на документе. Впоследствии на место удаленного фрагмента наклеивается другой, подходящий по размерам и линии разреза.

О замене части фотоснимка свидетельствуют следующие признаки:

— сквозная линия разреза;

— различная толщина подложки смонтированных частей;

— несоответствие смонтированных частей по изображениям;

— повреждение поверхностного слоя бумаги у линии разреза;

— повреждение поверхностного слоя фотоснимка.

Для удаления фотоснимка со страницы документа, покрытой ламинирующей пленкой, злоумышленники снимают сначала ламинат, заменяют фотоснимок (либо его фрагмент), а затем покрывают ламинатом вновь. Иногда новый фотоснимок помещается поверх ламината без удаления первоначально имеющегося фотоснимка и документ ламинируется повторно. Исследование, направленное на выявление признаков замены фотоснимка, проводится после исследования ламинирующей пленки с целью установления признаков ее замены.

Признаки, присущие данному виду изменения первоначального содержания документа, будут варьироваться в зависимости от способа замены фотоснимка.

Так, в случае, если новый фотоснимок помещается сверху имеющегося ламината и страница документа вновь ламинируется, можно обнаружить следующие признаки:

— значительная толщина страницы документа в месте расположения фотоснимка;

- наличие линии разреза вторичной ламинирующей пленки у линии прошивки;

- отсутствие соответствующих данному документу оттисков печати или фрагментов орнамента;

- наличие под ламинатом посторонних включений.

При полной замене фотокарточки на странице, покрытой ламинирующей пленкой, наблюдаются следующие признаки:

- повреждение ламинирующей пленки, наличие следов разреза ламината у сгиба листа документа;

- неплотное прикрепление ламината к листу документа, наличие пузырьков воздуха;

- наличие на странице под ламинатом повреждений листа бумаги, расплывов красящего вещества;

- двойная ламинирующая пленка;

- повреждение рельефных и мастичных оттисков печати, скрепляющих фотокарточку.

При замене фотоснимка путем удаления первоначального снимка с частью ламинирующей пленки над ним и повторного ламинирования выявляются признаки:

- наличие линии сквозного разреза первичного ламината;

- двойная ламинирующая пленка;

- неплотное прикрепление ламината к листу документа, наличие пузырьков воздуха;

- отсутствие соответствующих данному документу фрагментов оттисков печати или орнамента на фотоснимке;

- наличие линии разреза вторичной ламинирующей пленки у линии прошивки.

В настоящее время все большее число документов снабжается не фотоснимком владельца, а его изображением, выполненным электрофотографическим способом либо способом струйной печати — как цветным, так и черно-белым.

Подделка фотоизображения, выполненного с применением принтера, может производиться, как правило, двумя способами:

- удаление фотоизображения с использованием растворителей и повторное нанесение изображения с помощью принтера;

- наклеивание фотоснимка поверх фото-

изображения без удаления либо с удалением последнего.

К признакам замены фотоизображения при удалении первоначального изображения можно отнести:

- шероховатость, покоробленность бумаги вследствие увлажнения;

- изменение цвета бумаги;

- повреждение линий защитной сетки;

- наличие частиц постороннего красящего вещества;

- расплывы красителя штрихов вторичного изображения.

К признакам замены фотоизображения при наклеивании фотоснимка поверх имеющегося изображения относятся:

- наличие под фотоснимком первичного изображения либо признаки повреждения бумаги, описанные выше.

Методика выявления большинства признаков замены фотоснимка или его части, как правило, не требует использования сложных методов исследования. К их числу относится, прежде всего, визуальный осмотр невооруженным глазом и изучение объектов с помощью микроскопа в различных режимах освещения. Изучение картины видимой люминесценции необходимо для выявления признаков увлажнения документа при отпаривании фотокарточки, а также для выявления различий в составе клея. Если совокупности признаков, обнаруженных по описанной выше методике, недостаточно для категорического вывода о замене фотоснимка, то приступают к следующему этапу исследования — изучению оборотной стороны фотоснимка. Для этого фотографию отделяют от документа с помощью пара или специально подобранного растворителя. Для установления различий в составе частиц клея применяются физические и химические методы исследования.

### **Список библиографических ссылок**

1. Зинин А. М. Проверка документов, удостоверяющих личность: учеб.-практ. пособие. М., 2002.
2. Криминалистика: учебник для вузов / Т. В. Аверьянова [и др.]; под ред. Р. С. Белкина. М., 2001.

3. Судебно-техническая экспертиза документов. Особенная часть. Вып. 1. Исследование документов с измененным первоначальным содержанием: метод пособие. М., 1989.

4. Техничко-криминалистическая экспертиза документов: учебник / под ред. В. Е. Ляпичева, Н. Н. Шведовой. Волгоград, 2005.

5. Основные задачи технико-криминалистической экспертизы документов. Организация и оформление экспертных исследований: учеб. пособие / под ред. В. А. Снеткова. М., 1987.

© С. Е. Казакова, Т. А. Беева, 2010