7. В случае выкупа земельного участка для государственных и муниципальных нужд [4].

Вместе с тем, в нормативном правовом пространстве Российской Федерации до сих пор нет регламентированной структуризации института классификаций прекращения права собственности на землю.

Объясняется данная коллизия тем, что Российской Федерации относительно недавно стала на рыночный путь становления права собственности.

В этой связи отображается необходимость разработки новых нормативных правил на законодательном уровне, в целях минимизации правовых коллизий и совершенствования прозрачности действий рассматриваемого института.

1. Бутаева Э.С. Прекращение права собственности помимо воли собственника: диссертация ... кандидата юридических наук: 12.00.03. Краснодар, 2008. С. 70.
2. Богомяков И.В. Недостатки механизма изъятия земельных участков // Российская юстиция, 2006. № 11. С. 12.
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ (редакция от 11 июня 2021 года).
4. Авдоница О.Г. Прекращение права собственности на земельный участок: Автореферат диссертации ... кандидата юридических наук: 12.00.03. Томск, 2011. С. 73-90

Никитина Е.А., Фирсов Г.В.

**К вопросу об отдельных методах определения последовательности выполнения
реквизитов документов**

*Волгоградская академия МВД России
(Россия, Волгоград)*

doi: 10.18411/lj-07-2021-94

Аннотация

Определение последовательности выполнения пересекающихся штрихов может способствовать установлению факта изменения содержания текста в документе путем дописки (дорисовки), а также выявлению относительной последовательности нанесения отдельных реквизитов в документе. Задача, связанная с установлением хронологической последовательности выполнения пересекающихся штрихов, относится к числу одной самых трудных, а иногда неразрешимых и часто требует от эксперта применения комплекса рекомендуемых методов.

Ключевые слова: технико-криминалистическая экспертиза документов, методы исследования, последовательность выполнения реквизитов документов, пересекающиеся штрихи.

Abstract

Determining the sequence of intersecting strokes can help to establish the fact of changing the content of the text in the document by adding (finishing), as well as identifying the relative sequence of applying individual details in the document. The task associated with establishing a chronological sequence of intersecting strokes is one of the most difficult, and sometimes unsolvable, and often requires an expert to apply a set of recommended methods.

Keywords: technical and forensic examination of documents, research methods, sequence of execution of document details, intersecting strokes.

При расследовании определенных категорий преступлений возникает необходимость в технико-криминалистическом исследовании документов, представляющих важное значение для квалификации произошедшего события. Речь идет о

документах, использованных в качестве средства совершения преступления, либо средства сокрытия его следов.

В ряде случаев следственные органы ставят перед экспертом следующие вопросы:

какова последовательность выполнения реквизитов документов;

когда выполнен рукописный текст, подписи и другие реквизиты, до или после образования линий перегиба документа.

Данные вопросы направлены на определение последовательности выполнения отдельных реквизитов в документе или его части. Так же с криминалистической литературе данные экспертные задачи по установлению времени изготовления документа получили название – определение относительной давности.

Под относительной давностью понимают последовательность выполнения фрагментов документа, одновременность или разновременность внесения каких-либо записей в данный документ либо в его экземпляры [1].

Определение относительной давности выполнения реквизитов документов является одной из сложнейших задач экспертного исследования. Это обусловлено отсутствия какого-то единого универсального метода. В связи с этим, для достижения этой цели применяются результаты автороведческой, почерковедческой, технико-криминалистической экспертиз документов с применением физических, физико-химических и химических методов исследования.

Принципиальная возможность решения этой задачи обусловлена тем, что порядок заполнения ряда документов строго регламентирован. В связи с чем, как показывает анализ практики расследования отдельной категории преступлений, выводы эксперта о последовательности выполнения реквизитов документа, могут помочь следователю рассмотреть версию о том, что перед ним поддельный документ или в подлинный документ были внесены дополнительные сведения. По этой причине лицо, расследующее преступление, интересуют ответы на вопросы, связанные с определением относительной давности выполнения в документе отдельных его реквизитов. К таким реквизитам, как известно, относят текст, подпись (подписи), оттиск (оттиски) печати (печатей) и др.

Решение задачи по определению последовательности выполнения реквизитов поступившего на исследование документа базируется на возможности определения экспертов свойств штрихов этих реквизитов. Например, морфология, цвет, свойства в невидимой зоне спектра, копировальные способности и др. В зависимости от вида реквизита, в каждом конкретном случае применяются различные методы.

Изучение документа следует начинать с анализа его содержания. В нем могут иметь место логически противоречивая информация (например, наличие дат подписания документа не соответствующих периоду выполнения записей и др.).

Важными источниками информации о возрасте документа служат материалы, используемые при его изготовлении (бумага, красящие вещества, клей, металлические скрепки и т. д.).

На эффективность определения последовательности выполнения реквизитов документов могут также повлиять следующие факторы:

свойства бумаги, а именно ее качество, степень проклейки, плотность, гладкость/матовость поверхности. При более высоком качестве бумаги больше вероятность корректного выявления последовательности выполнения пересекающихся штрихов;

свойства пересекающихся штрихов, а именно - пишущих приборов и свойства печатающих устройств, физико-химические свойства красящих веществ. Как показывает практика, чем больше различий в природе пересекающихся штрихов, тем точность выявления последовательности их нанесения выше.

Особенность исследования пересекающихся штрихов заключается в применении не одного, а нескольких методов исследования (комплекса методов).

Методы решения задачи по установлению хронологической последовательности выполнения реквизитов документов подразделяются на [2]:

- а) неразрушающие;
- б) изменяющие свойства документов.

К неразрушающим методам исследования пересекающихся штрихов относят:

визуальный метод;
микроскопический метод;
фотографические методы;
метод люминесцентного анализа;
метод электронной микроскопии и др.

Изменяют свойства документов следующие методы:

метод влажного копирования;
адсорбционно-люминесцентный метод;
диффузно-копировальный метод;

метод механического удаления красящего вещества тонера, если один из реквизитов выполнен электрофотографическим способом;

исследование поверхности среза бумаги в местах пересечения и др.

Остановимся на одном из методов, заключающимся в удалении (соскабливании) поверхностного слоя одного из штрихов (тонера) на участках пересечения, например, с пастой шариковой ручки. Некоторые авторы считают его одним из наиболее эффективным, при исследовании ряда комбинаций пересечения отдельных материалов письма. Соскабливание поверхностного слоя одного из штрихов (тонера) на участках пересечения проводится чаще всего с помощью лезвия бритвы, скальпеля и др. При этом:

если штрихи пасты шариковой ручки нанесены поверх штрихов печатного текста, выполненного электрофотографическим способом, на участках пересечения образуется белое поле поверхностного слоя бумаги документа, а штрих, нанесенный шариковой ручкой, при этом прерывается;

если паста шариковой ручки нанесена под тонером электрофотографического устройства, то на участках их пересечения при механическом удалении наблюдается лежащий снизу штрих пасты шариковой ручки.

Примером сочетания красящих веществ штрихов реквизитов документов в отношении которых результативно применение комплекса технико-криминалистических методов исследования, как было сказано выше, может служить выполнение одного из реквизитов электрофотографическим тонером, другого, например, выполненного первым, пастой шариковой ручки (см. рис. 1).

Рис. 1. Участок пересечения штрихов (электрофотографического тонера и пасты шариковой ручки: слева – первоначальный вид штрихов, справа после применения метода механического удаления красящего вещества тонера).

В заключении необходимо отметить, что чем подробнее изучены все обстоятельства расследуемого дела, чем шире использованы все средства и методы технико-криминалистической экспертизы документов, тем больше вероятность точного вывода о последовательности выполнения реквизитов документов. Как правило, нельзя основывать свой вывод о хронологической последовательности выполнения штрихов в документе по какому-то одному признаку или исходя из результатов применения какого-либо одного метода.

1. Техничко-криминалистическая экспертиза документов: Учебник /Под ред. Ляпичева В.Е., Шведовой Н.Н. – Волгоград: ВА МВД России, 2013.
2. Техничко-криминалистическая экспертиза документов: практические и тестовые задания по дополнительной профессиональной программе : учебно-практическое пособие / под общ. ред. Н. Н. Шведовой. – Волгоград, 2020. – 180 с.

Осадченко Э.О., Соколова А.А.

Цифровизация коносамента

Волгоградский государственный университет

(Россия, Волгоград)

doi: 10.18411/lj-07-2021-95

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы внедрения новых информационных технологий в гражданско-правовые отношения. Анализируются специфика заключения электронных сделок посредством интернета.

Ключевые слова: информационное право, цифровизация, электронный документооборот, электронная форма сделки, электронная подпись.

Abstract

The article deals with the introduction of new information technologies in civil law relations. The specifics of concluding electronic transactions via the Internet are analyzed.

Keywords: information law, digitalization, electronic document management, electronic transaction form, electronic signature.

Цифровые технологии не заставляют себя ждать и внедряются во все сферы человеческой жизни. И стремительные перемены произошли в документообороте морских документов. Несмотря на развитие современных технологий, в логистике морских путей все ещё актуальным стоит транспортировка морским транспортом особенно объемных грузов, которые другим способом невозможно реализовать. Еще с давних времен сотрудничество между странами осуществлялось путем морской торговли, и морской транспорт способствовал перевозке международных объемов груза. В правовой отрасли урегулирования вопросов перевозки морским транспортом особое внимание акцентировано на коносамент. Коносамент (от французского слова *connaissance*) – правовая и документарная категория, являющаяся предметом пристального рассмотрения, а также исследования и в международном и национальном праве, и в международных банковских соглашениях, и в международной торговле, и во внешней торговле, пожалуй, всех, без исключения, государств.

Необходимо обратить внимание, на способ смены владельца электронного коносамента и обезопасить данный вид передачи. В настоящее время бумажный вид документа становится ненадежным способом хранения данных и исключает высокую безопасность владельцу. Поэтому данный документ переносится в электронный формат и передается по назначению в виде сообщения тому лицу, которому оно предназначено.