

# Воздействие на документ

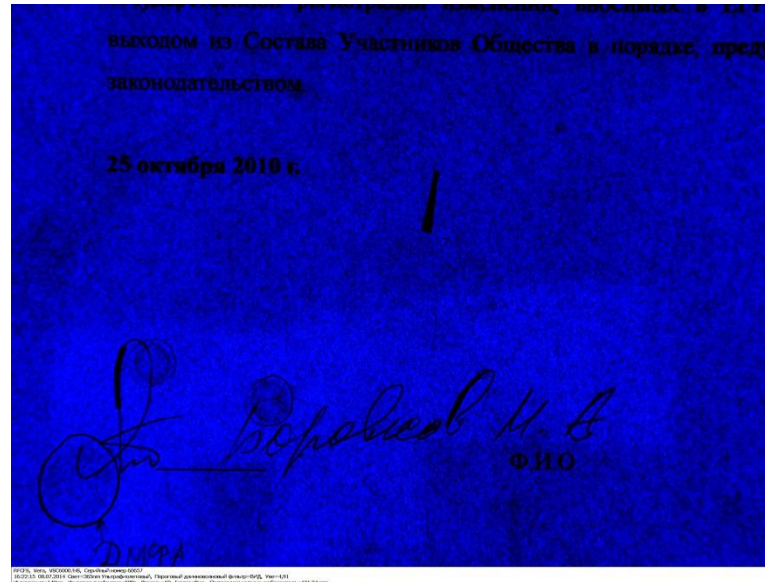
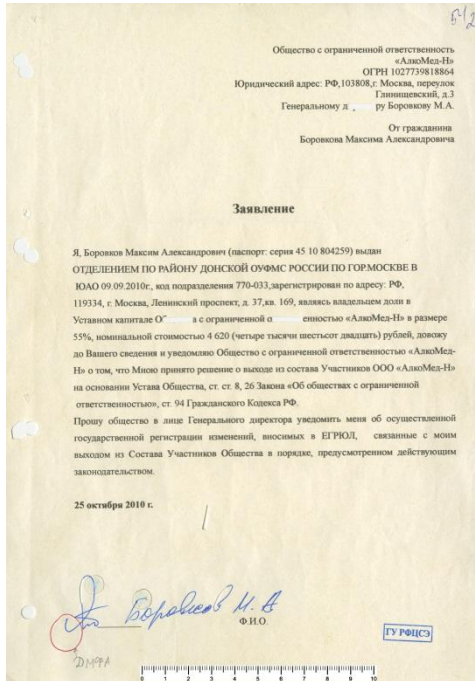
# Цвет бумаги

- Проверяем цвет бумаги с лицевой и оборотной стороны.
- При наличии светового (теплого) воздействия бумага цвет листа бумаги становится желтоватым (или совсем желтым)
- Различие в цвете листа бумаги на лицевой и оборотной сторонах следствие светового воздействия

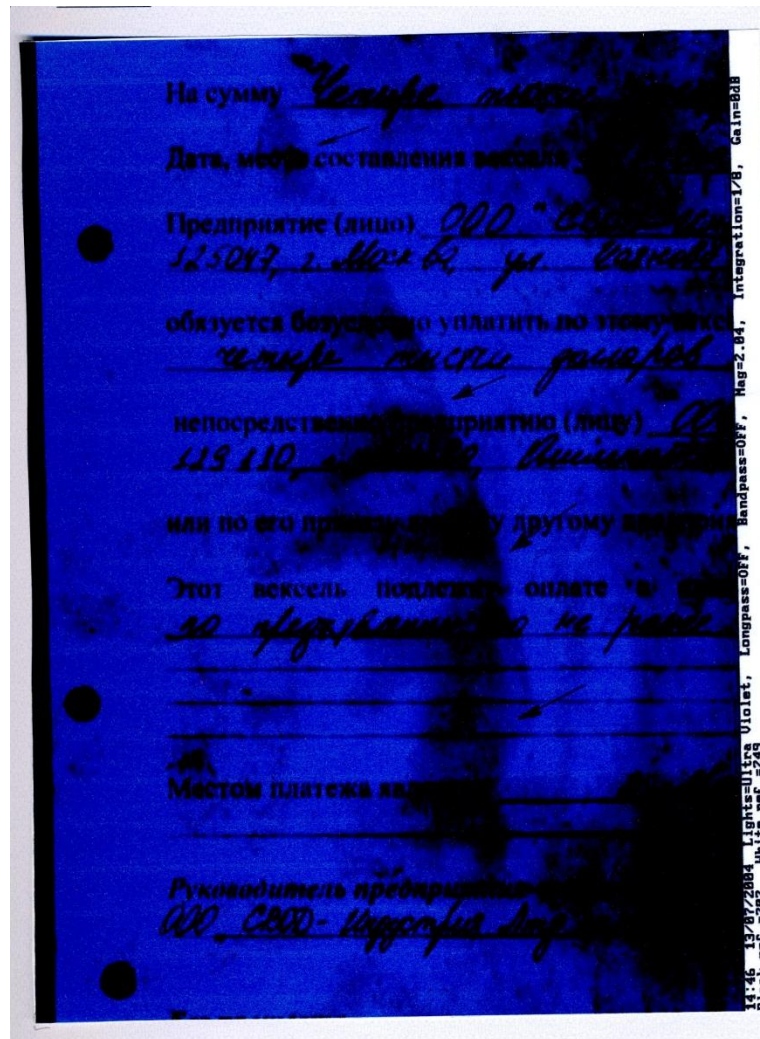
# Общий вид листа бумаги документа

- Отмечаем все изменения свойств бумаги, такие как: покоробленность, необычный хруст, «замины» бумаги, расплывы реквизитов, разводы на бумаге и т.п.

# Люминесценция



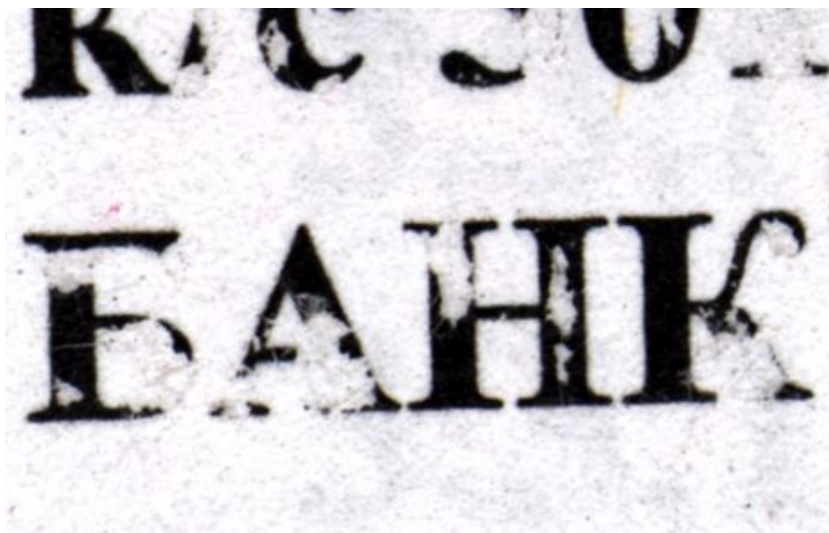
При изучении люминесценции лицевой стороны листа бумаги документа выявлено фрагментарное изменение цвета люминесценции в месте расположения подписи и рукописной записи. На указанные реквизиты был наложен какой-то шаблон, а затем документ подвергался УФ-облучению



В УФ-лучах на листе документа выявлено воздействие на документ, полученное с помощью бытового прибора - утюга

- Специфическое изменение цвета красящего вещества в штрихах (при исследовании красителей в таких штрихах методом ТСХ нижняя зона красителя ЖФК слабовидимая или отсутствует)
- При ГЖХ-исследовании листа бумаги без штрихов имеется либо неестественный «частокол»
- При сильном воздействии при ГЖХ-исследовании пиков каких-либо летучих компонентов не имеется (на хроматограмме имеется практически прямая линия)
- Заламинированный документ

# ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ТОНЕР



В тексте наблюдаются знаки, в штрихах которых отсутствуют фрагменты, что обусловлено прилипанием тонера к контактирующей с текстом поверхности в момент нагревания документа и последующим удалением тонера из штриха

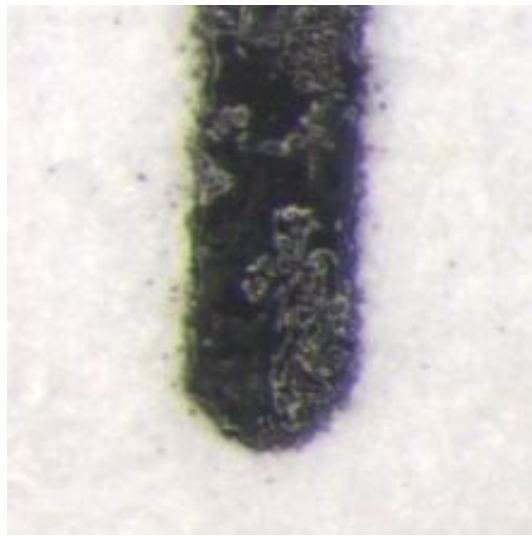




На штрихах имеются «впекшиеся» волокна бумаги (либо какие-либо инородные элементы, не принадлежащие листам бумаги документа).



Рядом со штрихами наблюдается размазывание тонера на свободные от текста участки листа бумаги в разные стороны, признак характерный для механического воздействия на разогретый (расплавленный) тонер



В штрихах не наблюдается мелкодисперсной структуры, характерной для штрихов печатных текстов, выполненных электрофотографическим способом; - поверхность штрихов выпуклая, гладкая, имеет сильный зеркальный блеск;

**Расписка в получении займа  
по Договору беспроцентного целевого займа между физическими лицами**

г.Удомля

20 февраля 2005г.

Я. Красноперов Александр Валерьевич (паспорт 28 04 118554 выдан Отделом внутренних дел Удомельского района Тверской области 28.06.2003г., код подразделения 692-038, зарегистрирован 29.04.2003г. по адресу: г.Удомля, ул.Луговая, д.2, кв.12. ИНН 691605468047) получил от Красноперова Валерия Степановича (паспорт 28 02 769619 выдан ОВД Удомельского р-на Тверской обл. 27.08.2002г., код подразделения 692-038, зарегистрирован 11.06.1996г. по адресу: г.Удомля, ул.Луговая, д.2, кв.12. ИНН 691608090275) по Договору беспроцентного целевого займа между физическими лицами от 19 февраля 2005 года наличные деньги в сумме **6500000 (Шесть миллионов пятьсот тысяч) рублей 00 копеек.**

*Красноперов Александр Валерьевич*  
20.02.2005г.

На листе бумаги документа имеются многочисленные смазанные «растекшиеся» тонерные марашки