

Пример исследования документа в технической экспертизе документов на предмет применения технического монтажа.

На исследование представлен документ – договор аренды земель сельскохозяйственного назначения от 03.03.1996 г.

Визуальным исследованием документа с помощью USB-микроскопа MicroCapture с использованием встроенного осветителя установлено следующее (см. Иллюстрация №1):

1. наличие блеска красящего вещества (отметка 1);
2. мелкозернистая структура красящего материала вокруг основных штрихов (отметка 1);
3. неровные края штрихов, наличие ореола частиц красящего материала вокруг основных штрихов (отметка 2);
4. красящее вещество лежит на поверхности бумаги (отметка 2);
5. отсутствуют следы давления (отметка 2).

Перечисленные признаки свидетельствуют о том, что исследуемый текст документа, представленного на экспертизу, отпечатан на знаковосинтезирующем устройстве способом лазерной печати.

Визуальным исследованием штрихов рукописного текста на документе с помощью USB-микроскопа MicroCapture с использованием встроенного осветителя установлено следующее (см. Иллюстрация №2, 3):

1. наличие блеска красящего вещества (отметка 1, 2, 3, 4, 5, 6);
2. мелкозернистая структура красящего материала вокруг основных штрихов (отметка 1, 2, 3, 4, 5, 6);
3. неровные края штрихов, наличие ореола частиц красящего материала вокруг основных штрихов (отметка 1, 2, 3, 4, 5, 6);
4. красящее вещество лежит на поверхности бумаги;
5. наличие прерываний (отметка 1, 2, 3, 4, 5, 6);
6. отсутствуют следы давления.

Перечисленные признаки свидетельствуют о том, что штрихи рукописного текста выполнены способом лазерной печати, что свидетельствует о том, что документ является копией, так как отсутствуют морфологические признаки пишущих инструментов.

Для определения способа копирования было проведено исследование документа с помощью USB-микроскопа MicroCapture с использованием встроенного осветителя обнаружены следующие признаки:

1. Отсутствие растра, т.е. пиксельности;
2. Наличие прерывания в тонких штрихах;
3. Отсутствие двойного слоя маршечек.

Совокупность вышеуказанных фактов, а также тот факт, что весь текст выполнен способом лазерной печати позволяет сделать вывод о том, что данная копия документа была получена способом ксерокопирования.

При визуальном исследовании документа, а также с помощью USB-микроскопа MicroCapture с использованием встроенного осветителя установлены элементы, обладающие признаками монтажа:

1. Надпись «03» 03 1996 г. (см. Иллюстрация №4);
2. Пробельный элемент в центре документа (см. Иллюстрация №5);
3. Подпись в графе «Председатель районного (межрайонного) комитета по экологии и природопользованию (см. Иллюстрация №6).

При исследовании данных элементов было установлено:

1. Наличие рядом с этими элементами одиночных посторонних штрихов в виде поперечных линий (отметка 2, 4, 7);
2. Извилистость и неровность штрихов (отметка 1, 5);
3. Разная конфигурация штрихов (отметка 6);
4. Не стыковка элементов (отметка 8);

Также обнаружено исправление цифры 3 на 1 в заголовке после пробельного элемента в центре (отметка 3). Этот факт указывает на то, что перед заголовком мог находиться текст.

Совокупность вышеизложенных фактов свидетельствует о том, что исследуемые элементы были добавлены в документ путем накладывания бумаги поверх первоначального текста при ксерокопировании.

Таким образом, в данном документе был применен технический монтаж.

ВЫВОД:

1. Документ «Договор аренды земель сельскохозяйственного назначения от 03.03.1996 г.» был изготовлен с помощью технического монтажа.

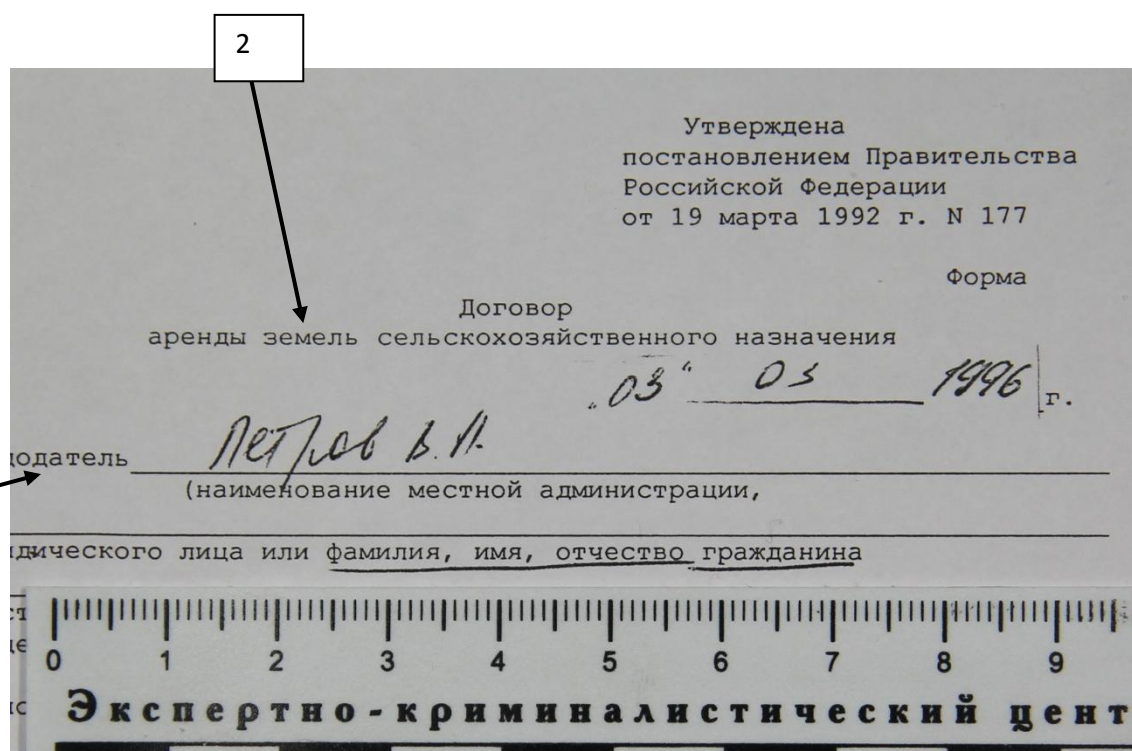


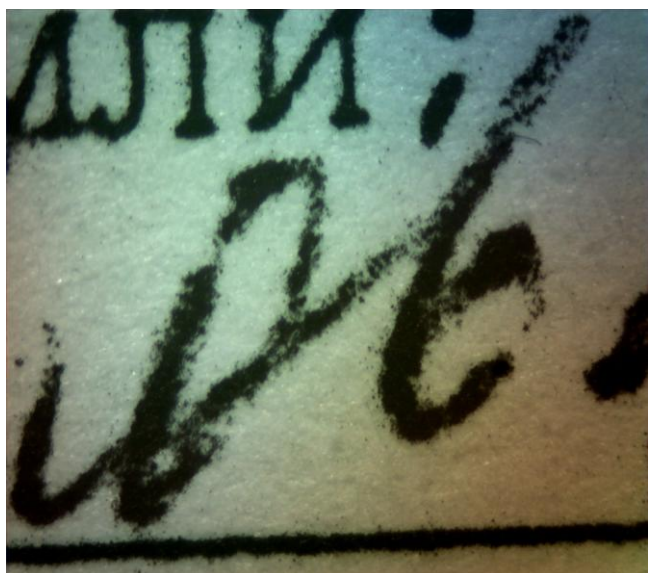
Иллюстрация №1. Документ с отметками, свидетельствующими о выполнении текста лазерным способом.



Отметка 1



Отметка 2



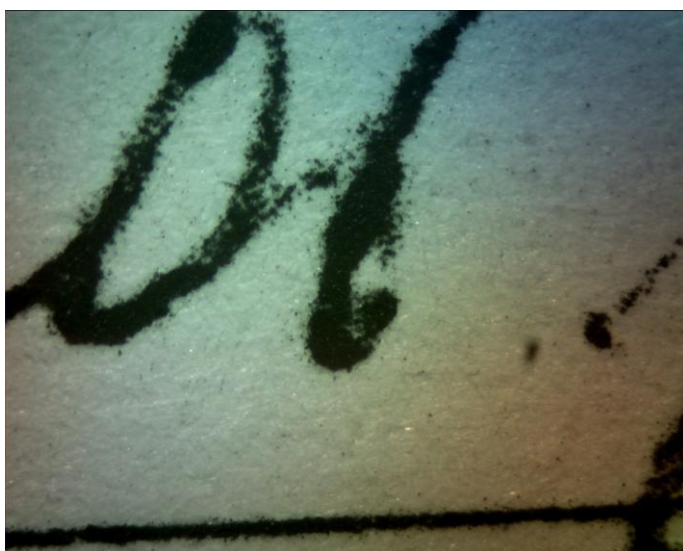
Отметка 1 к
Иллюстрации №2



Отметка 2 к
Иллюстрации №2



Отметка 3 к
Иллюстрации №2



Отметка 4 к
Иллюстрации №3



Отметка 5 к
Иллюстрации №3



Отметка 6 к
Иллюстрации №3

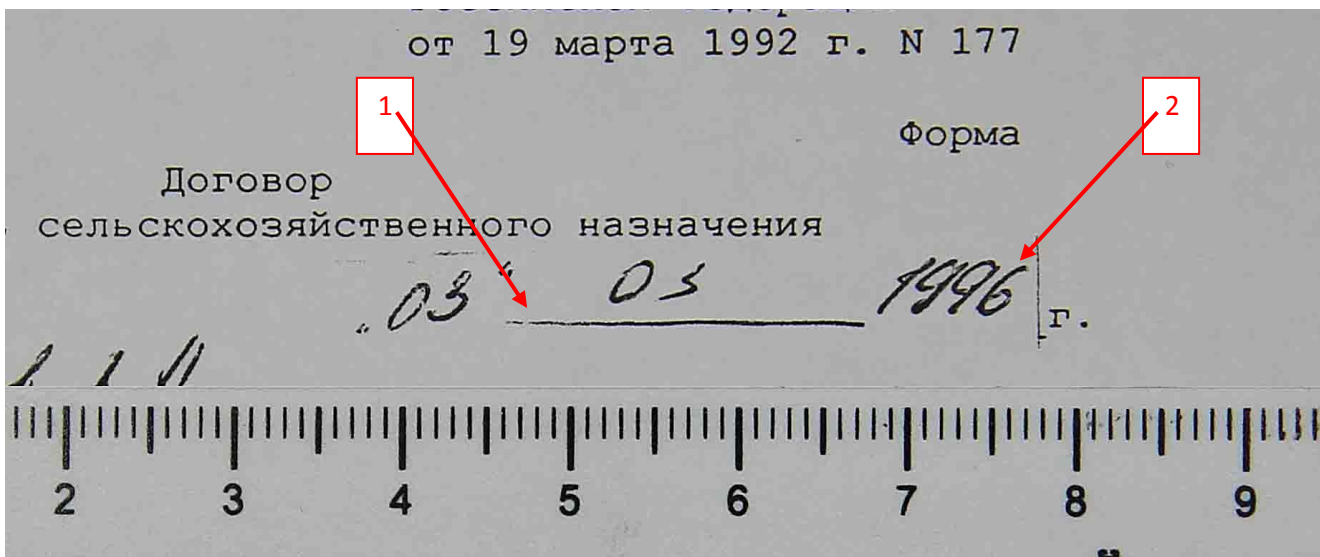


Иллюстрация №4. Надпись «03» 03 1996 г.

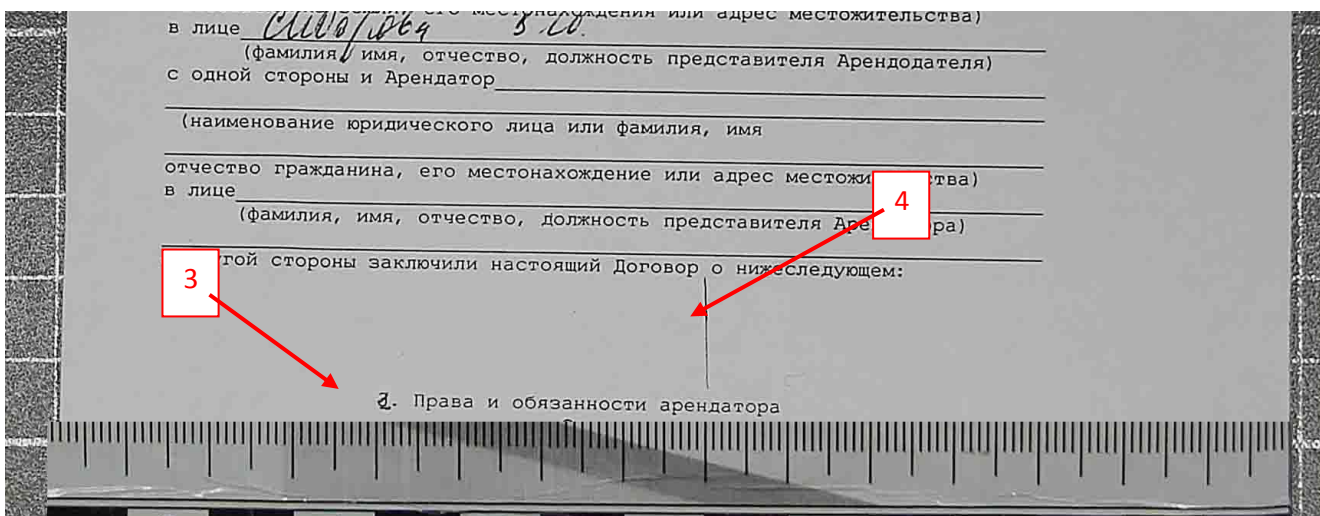


Иллюстрация №5. Пробельный элемент в центральной части документа.

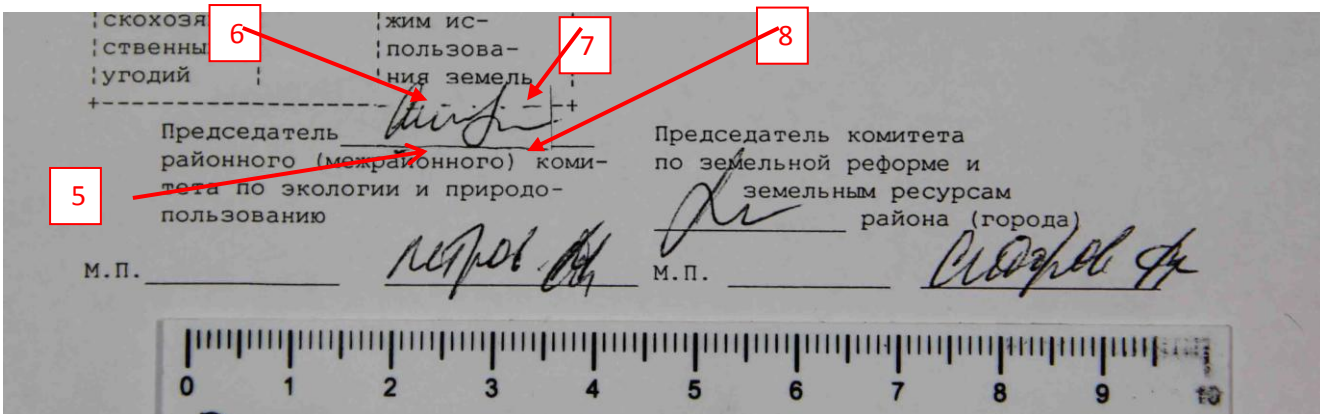


Иллюстрация №6. Подпись в графе «Председатель ... и природопользования».



Отметка 3 к Иллюстрации №5