



**Автономная некоммерческая организация
«Судебно-экспертный центр «СПЕЦИАЛИСТ»**

142100, МО, г. Подольск, ул. Комсомольская 1

тел: +7 (495) 649-69-86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№000-00/00 от 00.00.0000
по исследованию цифровой информации**

Дата и время проведения исследования:

начало __.__.____ – 00:00;

окончание __.__.____ – 00:00.

Заказчик

Специалист

Бутова Т.В.

МОСКВА 2022

Я, Бутова Татьяна Владимировна, предупреждена об ответственности, установленной законодательными актами, а также об уголовной ответственности за отказ, либо уклонение без уважительных причин от исполнения возложенных на меня обязанностей или за дачу заведомо ложного заключения в соответствии со статьей 307 Уголовного кодекса Российской Федерации.

«__» _____ 2022 года _____ \ Бутова Т.В.

1. ОСНОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОСТАНОВКА ВОПРОСА И ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

*** и Автономная некоммерческая организация «Судебно-экспертный центр «СПЕЦИАЛИСТ» заключили Договор оказания услуг по проведению исследования №000 от 01.01.2022. На разрешение специалиста поставлен следующий вопрос:

1. Имеет ли предоставленная на исследование электронная переписка, представленная в почтовом клиенте «Roundcube Webmail» при помощи электронного почтового ящика «*****», признаки коррекции и монтажа?
2. Имеет ли предоставленная на исследование электронная переписка, осуществленная при помощи электронного почтового ящика «*****», признаки коррекции и монтажа?

Для проведения настоящего исследования было предоставлено:

- доступ к электронному почтовому ящику с адресом: «*****» в почтовом клиенте «Roundcube Webmail»;
- доступ к электронному почтовому ящику с адресом «*****» в сервисе «Яндекс».

2. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование проводилось в офисе АНО «СЭЦ «СПЕЦИАЛИСТ», расположенном по адресу: г. Москва, ул. Ленинская Слобода д.19, офис 5027.

3. СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИАЛИСТЕ

Бутова Татьяна Владимировна

Образование: Учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана».

Квалификация: 40.05.03 «Судебный эксперт».

Специализация: «Инженерно-техническая экспертиза» (компьютерно-техническая экспертиза).

Диплом: регистрационный номер 1-20/13, дата выдачи 06.07.2020.

Стаж работы: с 2020 года.

Должность: Эксперт.

Повышение квалификации: Удостоверение о повышении квалификации: «Экспертиза цифровых видеозаписей. Раскадровка и стенография» (регистрационный номер ПК2020/12/10604, дата выдачи 03.12.2020).

4. МЕТОДИКА И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

4.1 Термины и определения

Информация — сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.

Операционная система — комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем.

Основные функции почтовых клиентов — это прием электронных писем, обеспечение их просмотра, сортировка электронных писем, автоматизация создания ответных электронных писем и поддержка адресной книги.

ПО (программное обеспечение) — программа или множество программ, используемых для управления компьютером.

Почтовый клиент (почтовая программа) -

Расширение имени файла (другие названия: расширение файла или расширение) — это идентификатор файла, представляющий собой последовательность буквенных символов и цифр, добавляемых к имени файла, и предназначенных для определения типа файла.

Технические заголовки электронных писем (Заголовки Интернета) —

Удаленный рабочий стол — специальная технология, с помощью которой обеспечивается удаленный доступ к персональным компьютерам и другим устройствам, на которых запущено соответствующее ПО (например, ПО «AnyDesk» или «TeamViewer»).

Электронное сообщение — информация, переданная или полученная пользователем информационно-телекоммуникационной сети.

Roundcube Webmail — почтовый клиент для работы с электронной почтой в веб-интерфейсе.

Post Office Protocol 3 (POP3) —

SMTP — сетевой протокол, предназначенный для передачи электронной почты в сетях TCP/IP.

TCP/IP — сетевая модель передачи данных, представленных в цифровом виде. Модель описывает способ передачи данных от источника информации к получателю.

4.3 Методика

Электронная почта (e-mail) – корреспонденция в виде сообщений, передаваемая между пользователями через вычислительную сеть [2].

Адрес – уникальный в пределах конкретного пространства код, присваиваемый устройству, объекту для операций с ним [2].

Адрес электронного почтового ящика состоит из двух основных частей: имени пользователя и доменного имени.

Корреспонденция в электронной почте представлена письмами, состоящими из следующих элементов:

- «Конверт»:

 *****;
- тело письма, где находятся: текст сообщения письма и, при наличии, графические вложенные файлы различных форматов и/или автоматически сформированные гиперссылки (отображается в пользовательском интерфейсе почтового ящика);
- вложенные файлы различных форматов, при их наличии (отображаются в пользовательском интерфейсе почтового ящика);
- технические заголовки электронных писем:

Наиболее распространенные технические заголовки электронных писем приведены в таблице №1 ниже.

При проведении настоящего исследования под коррекцией и монтажом электронной переписки понимается искажение исходного (первоначального) состояния корреспонденции (всех или части его элементов) после ее отправки.

Таблица №1. Технические заголовки электронных писем

Заголовок	Характеристика
Apparently-To:	*****
Сс: (CarbonCopy копия)	*****

Content-Transfer-Encoding:	*****
Content-Type:	*****
Date:	*****
From:	*****
In-Reply-To:	*****
Message-Id:	*****
MIME-Version	*****
Organization:	*****
Priority:	*****
Received:	*****
Reply-To:	*****
Return-Path:	*****
Sender:	*****
Subject:	*****
To:	*****
X-Mailer:	*****
X-mailer:	
X-Priority:	*****
X-UIDL:	*****

Для ответа на вопрос о наличии либо отсутствии признаков коррекции и монтажа корреспонденции, направляемой и/или получаемой с использованием электронной почты необходимо:

1. осуществить вход¹ (в том числе авторизацию² и аутентификацию³) в исследуемый почтовый ящик;
2. идентифицировать подлежащие исследованию электронные письма;
3. установить информацию, содержащуюся в «конверте» электронных писем;
4. изучить и проанализировать технические заголовки;
5. провести анализ информации «конверта» и данных, содержащихся в технических заголовках;
6. синтезировать полученные данные и сформулировать вывод.

Наличие и содержание технических заголовков электронных писем напрямую зависит от следующих характеристик:

- тип сервера: общедоступный (публичный) либо частный (непубличный);
- доступ к почтовому ящику:
 - через сервисы электронной почты, доступ к которым можно получить с использованием браузера⁴ путём перехода на соответствующий Интернет-сайт (например <https://mail.yandex.ru>, <https://mail.google.com> и др.);
 - с использованием почтового клиента⁵ (пользовательские приложение⁶, которое устанавливается на персональный компьютер (далее – ПК) или на мобильное устройство);
- вид письма: входящее либо исходящее;
- применяемый протокол электронной почты.

Для обмена электронными сообщениями используются три протокола (стандарта электронной почты): POP3, IMAP и SMTP.

1 *****
2 *****
3 *****
4 *****
5 *****
6 *****

POP3 является протоколом получения корреспонденции и используется, если размер почтового сервера ограничен.

IMAP также является протоколом получения корреспонденции.

SMTP является протоколом отправки корреспонденции и применяется для рассылки сервером-отправителем множества сообщений.

При передаче сообщений электронной почты, почтовые программы пользователей (MUAS) и агенты передачи почты (MTA) используют систему доменных имен (DNS) для поиска в записи ресурса (RR) для домена получателя. Запись ресурса почтового обменщика (запись MX) содержит имя почтового сервера получателя. При отсутствии записи MX запись адреса (A или AAAA) напрямую указывает почтовый хост.

Почтовые клиенты, например, Microsoft Outlook, имеют функцию формирования файло-хранилища личных данных. Такие файлы данных могут включать сообщения, контакты, вложения, адреса, календарь и многое другое и используются для учетных записей, функционирующих на протоколах POP3 и IMAP. Исследование электронных писем, сохраненных в файлах-хранилищах, проводится по тому же алгоритму, что и исследование писем в почтовом ящике.

Исследование электронной корреспонденции проводится в отношении только тех данных, которые имеют отношение к рассматриваемому делу, при этом подлежащие исследованию письма, а также фиксируемые вложения, указываются инициатором.

Почтовые ящики содержат функцию ответа на входящее письмо («Ответить», «Переслать» и др.), в результате использования которой сформированное новое сообщение автоматически заполняется содержанием предыдущего диалога (для удобства дальнейшего изложения – цитирование). Содержание цитирования может быть изменено вручную перед отправкой нового сообщения. В связи с изложенным, при исследовании электронных писем на наличие либо отсутствие признаков коррекции и монтажа содержание предыдущего диалога, отраженного в цитировании, не может быть установлено и не исследуется.

Дата и время отправки и/или получения корреспонденции, фиксируемые при проведении исследования, соответствуют установленным на устройстве, с которого фиксация осуществляется.

Фиксация буквенно-символьных и иных значений, а также вложенных цифровых файлов, проводимая для иллюстрирования хода исследования, может осуществляться при помощи

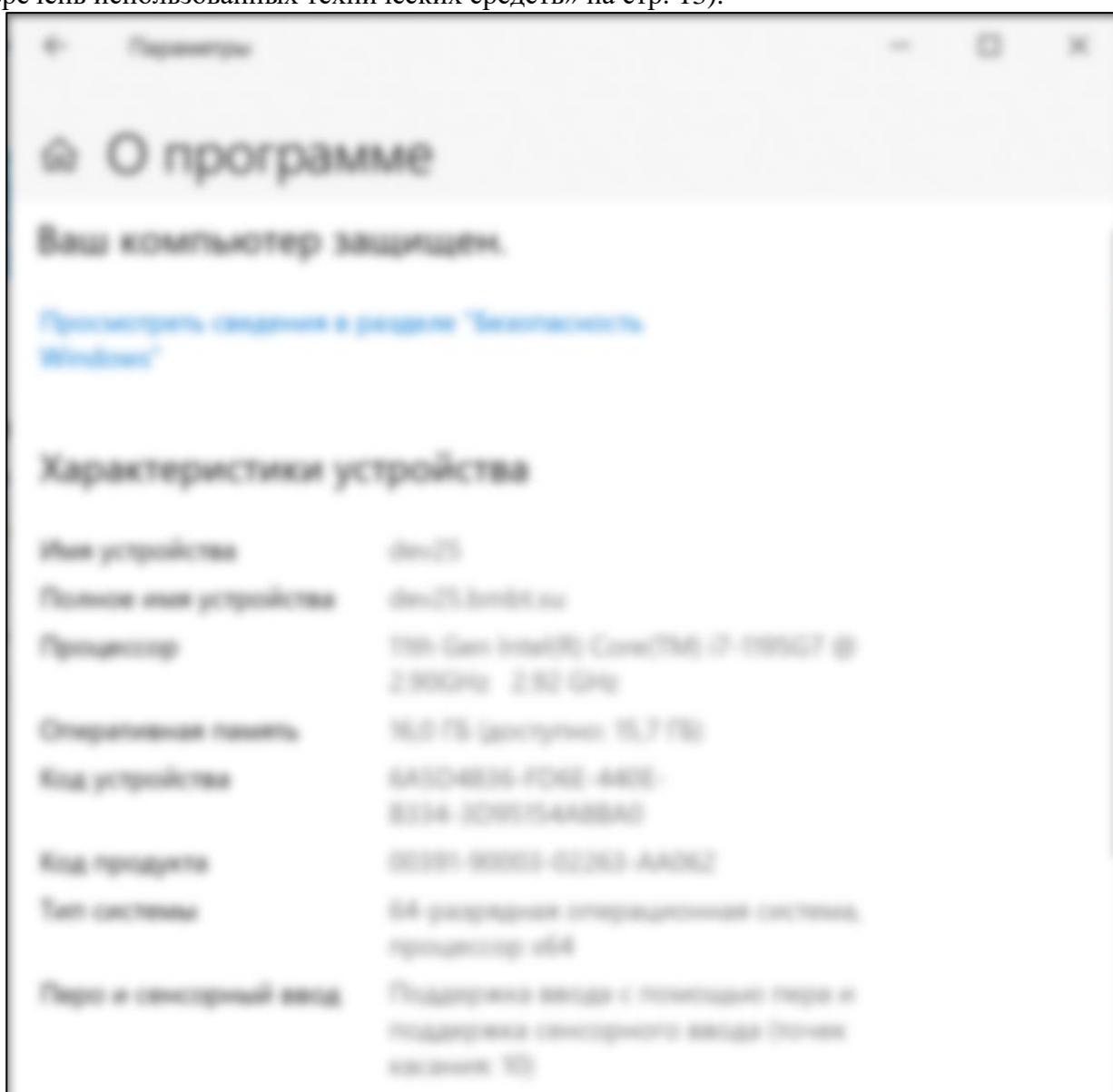
встроенной функции операционной системы для создания снимков экрана (скриншотов) в виде изображений со всеми элементами письма, а также средствами используемого браузера.

При необходимости, а также в случае отсутствия возможности просмотра вложенных файлов функционалом браузера или почтового клиента, для просмотра внутреннего содержания вложенных файлов они загружаются (скачиваются) на ПК и открываются с помощью соответствующего специализированного программного обеспечения.

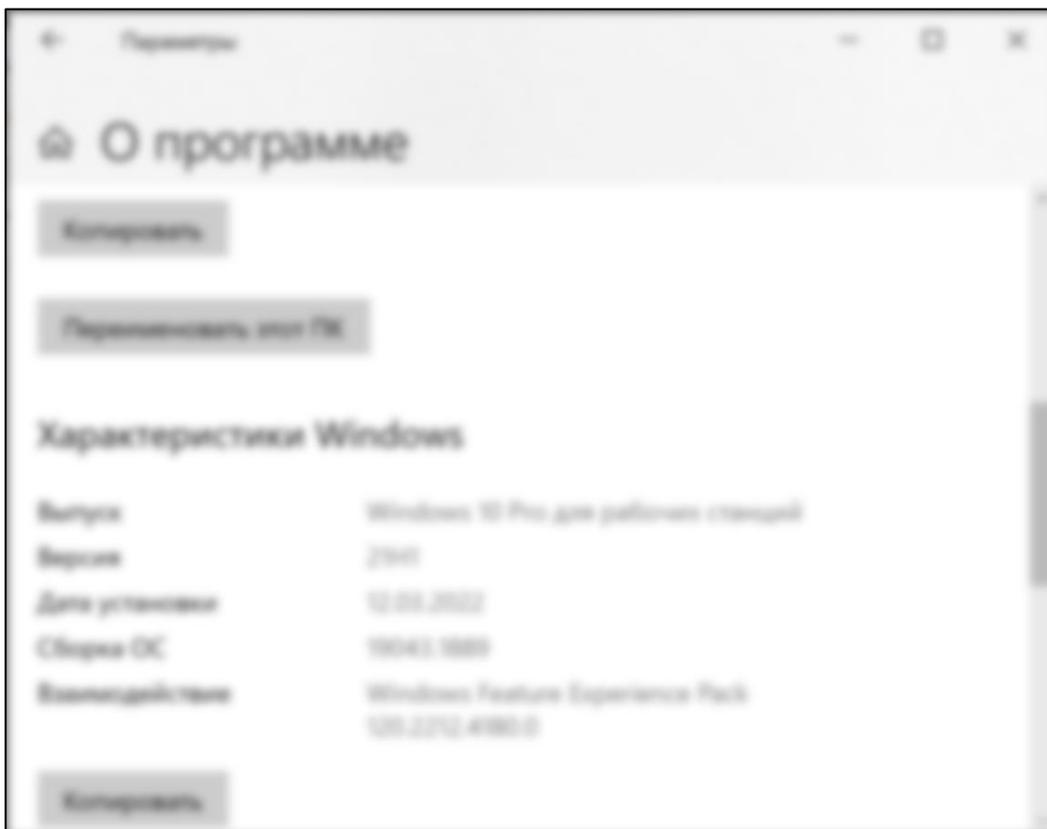
5. СОДЕРЖАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

По вопросу №1

Для исследования специалисту при помощи ПО «TeamViewer» (версия 15.35.5) был предоставлен удаленный доступ к рабочему ПК заказчика: имя устройства – «***», процессор – *****, код устройства - *****, ОС – «Windows 10 Pro для рабочих станций», сборка ОС - ****. Системные настройки устройства представлены на ил. 1.1-1.3. Информация фиксировалась с экрана ПК специалиста (технические характеристики приведены в разделе «Перечень использованных технических средств» на стр. 13).

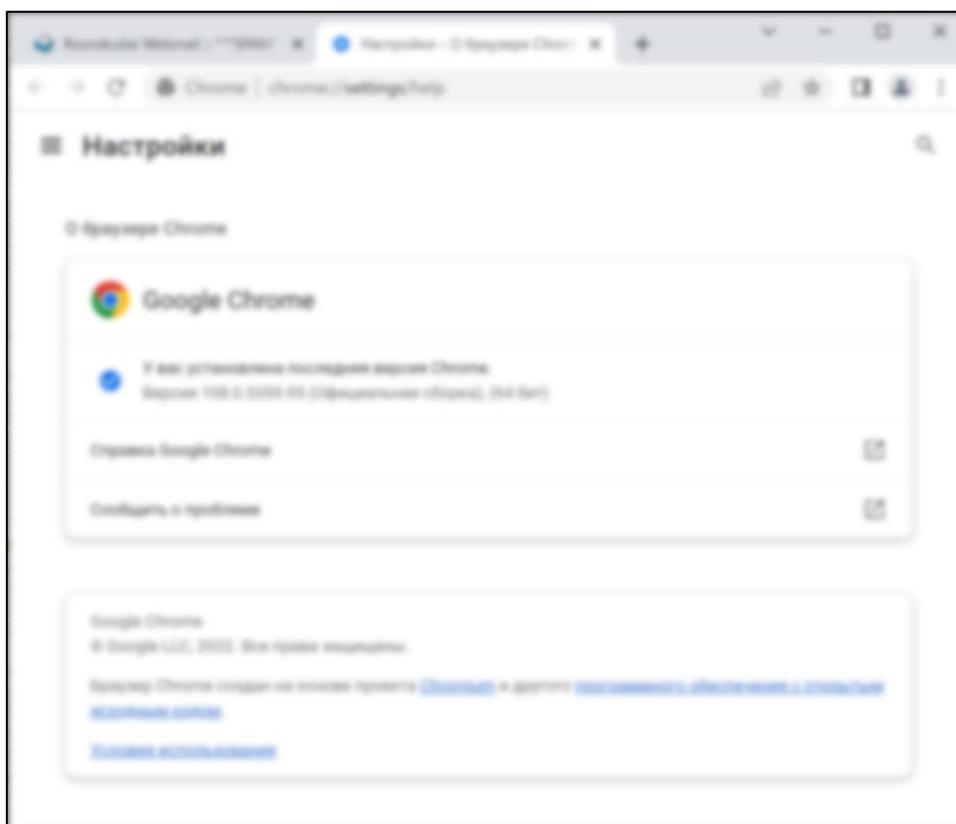


Ил. 1.1. Параметры устройства, вкладка «О программе»



Ил. 1.2. Параметры устройства, вкладка «О программе»

Для проведения настоящего исследования был предоставлен доступ к почтовому клиенту «Roundcube Webmail» (информация о почтовом клиенте представлена на ил. 3) в веб-браузере «Google Chrome» в режиме инкогнито (информация о браузере представлена на ил. 2).



Ил. 2. Информация о веб-браузере «Google Chrome»



Ил. 3. Информация о почтовом клиенте «Roundcube Webmail»

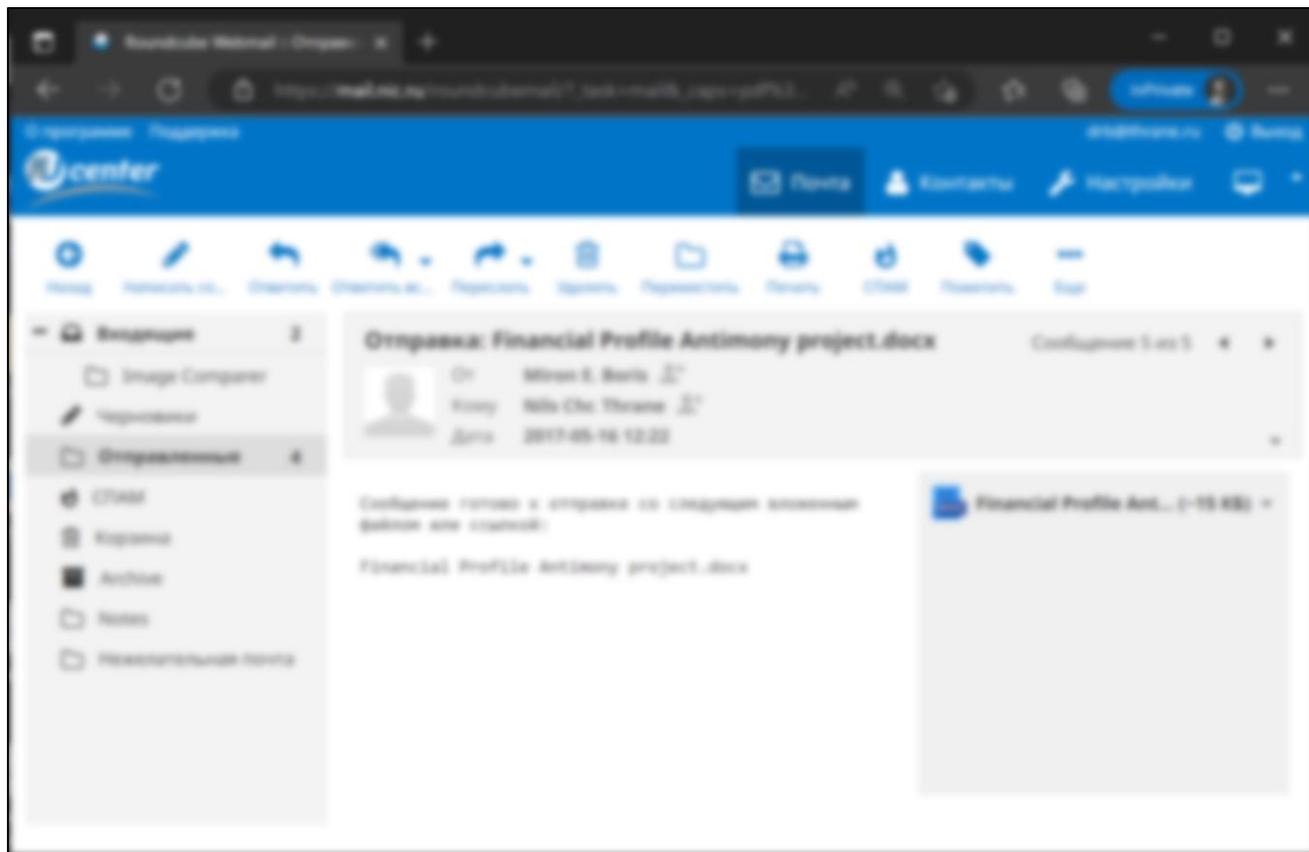
С помощью почтового клиента «Roundcube Webmail» был осуществлен вход в электронный почтовый ящик с адресом «***». Информация об исследуемом почтовом ящике представлен на ил. 4.



Ил. 4 Информация об электронном почтовом ящике с адресом «***»

Исследование письма № 1

Объектом исследования № 1 является письмо в электронном почтовом ящике с адресом «***». Общий вид письма, в том числе информация «конверта», представлен на ил. 5.



Ил. 5 Общий вид письма №1

Содержание письма №1 представлено ниже:

« **Сообщение готово к отправке со следующим вложенным файлом или ссылкой:**
*******.docx** ».

Далее специалистом были открыты и проанализированы технические заголовки письма №1, фрагмент технических заголовков представлен в таблице №2.

Таблица №2. Технические заголовки письма №1

ПИСЬМО №1
From: "*****" <*****> To: "*****" <*****> Subject: ***** Date: ***** Message-ID: <617C91D3BA57A04ABCE08215F1A098BED278F790@*****> MIME-Version: 1.0 Content-Type: multipart/mixed; boundary="-----_NextPart_000_9F82_01D903FA.B1CF7210" X-Priority: Normal X-Mailer: Microsoft Outlook 16.0 Thread-Index: AQGXv638atuPqY2v+7sSghQbkg4UFg== X-OlkEid: 00000000F5FAA1B8E1CCB84FB4E6002A945D6D0F0700E06BCAEDA6C9CE4FB12161040A3A39880000 000002120000E06BCAEDA6C9CE4FB12161040A3A39880000000024780000F972875FB04BF947A7FA 0E4D5B936E1C

This is a multipart message in MIME format.

```
-----=_NextPart_000_9F82_01D903FA.B1CF7210
Content-Type: text/plain;
      charset="utf-8"
Content-Transfer-Encoding: 8bit

-----=_NextPart_000_9F82_01D903FA.B1CF7210
Content-Type: application/octet-stream;
      name="*****"
Content-Transfer-Encoding: base64
Content-Disposition: attachment;
      filename="*****"
```

В результате анализа технических заголовков была составлена таблица основных информационных данных (см. табл.№3):

Таблица №3. Основные информационные данные

Письмо №1	
Отправитель (From)	"*" <*>
Получатель (To)	"*" <*>
Время получения/отправки (Date)	*****
Название вложенного файла и расширение	*****.docx

Таким образом, письмо №1 является исходящим: отправленное с электронного почтового адреса «*» («*») __.__.2022 г. в 00:00 на электронный почтовый адрес «*» («*»). К письму №1 прикреплен вложенный файл «*» с расширением *.docx (далее – вложение 1). Общий вид вложенного файла представлен на ил. 6.

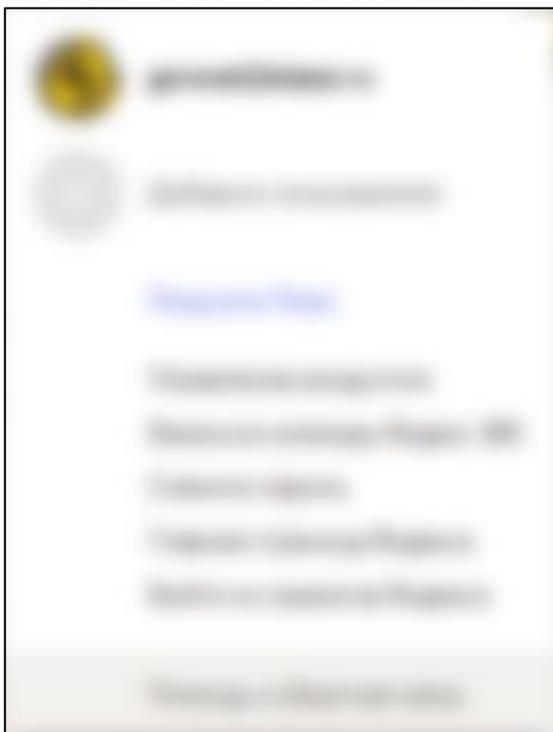


Ил. 6 Общий вид вложения 1

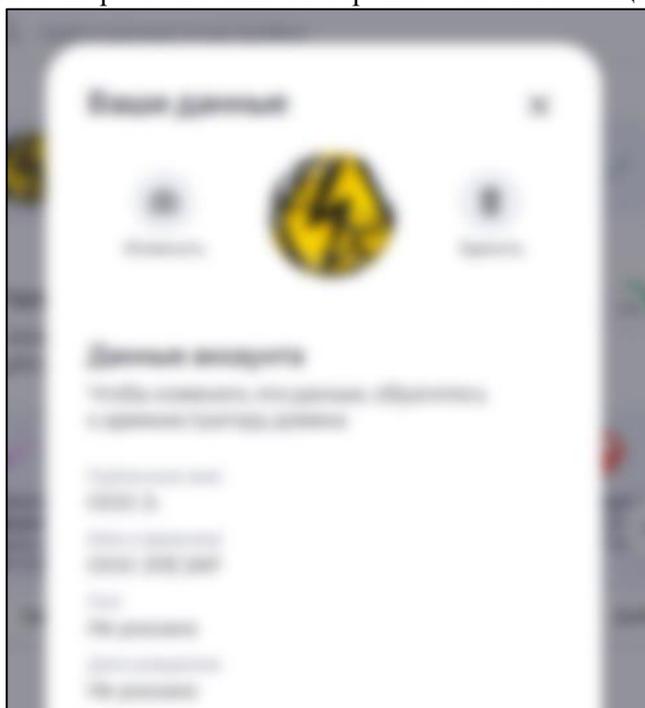
По результатам сравнительного анализа данных, содержащихся в заголовках (табл. 2), и информации о письме (ил. 5), установлено отсутствие противоречий и признаков коррекции и монтажа.

По вопросу №2

Для проведения настоящего исследования был предоставлен доступ к электронному почтовому ящику с адресом «***» в сервисе электронной почты «Яндекс». Вход в почтовый ящик был осуществлен с использованием логина и пароля, предоставленных Заказчиком. Фрагмент рабочего окна электронного почтового ящика и личная информация пользователя, представленная в почтовом ящике, отображены на ил. 7 и ил. 8 соответственно.



Ил. 7 Фрагмент рабочего окна электронного почтового ящика «***»



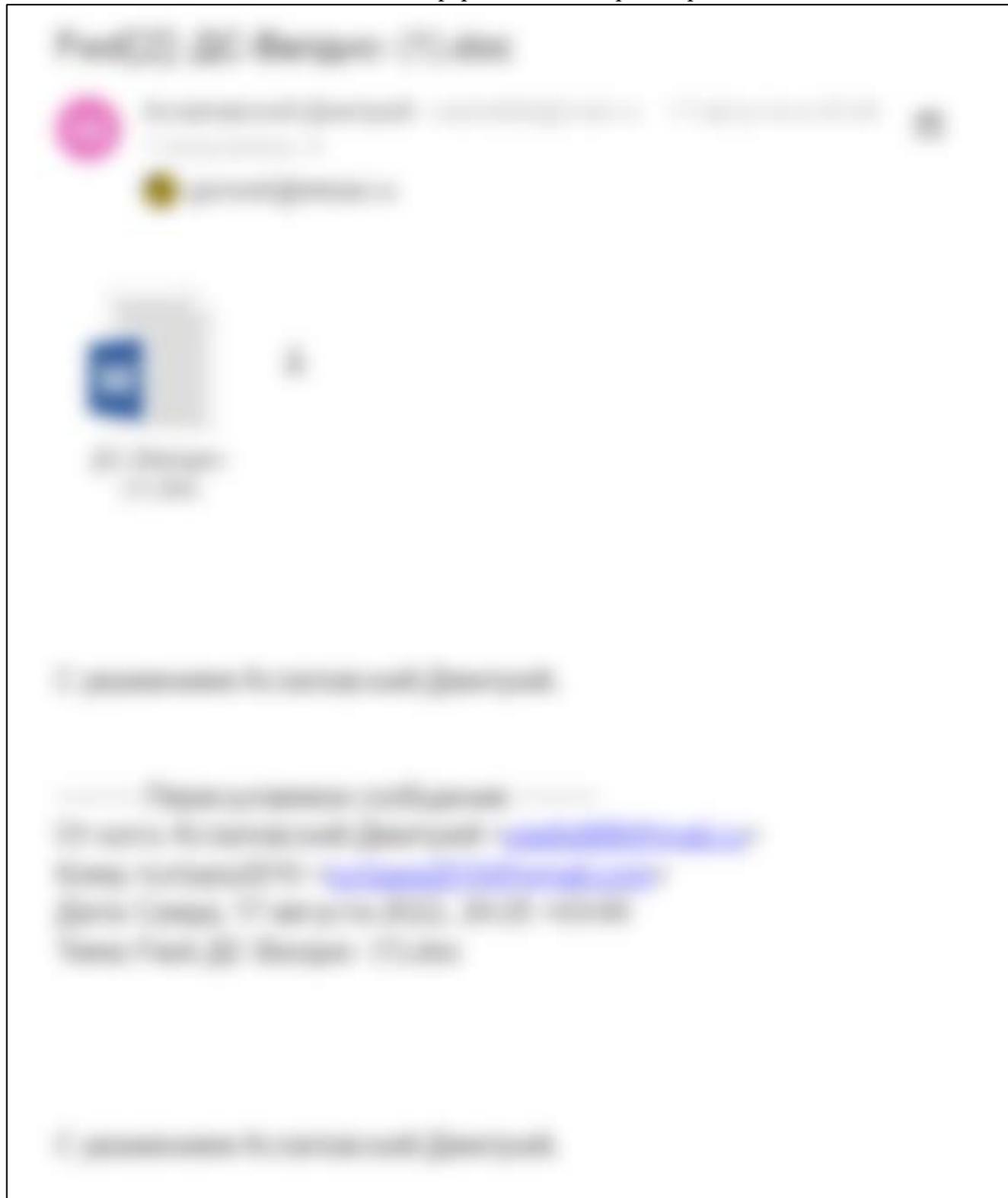
Ил. 8 Личная информация пользователя, представленная в электронном почтовом ящике «***»

После входа в почтовый ящик были идентифицированы подлежащие исследованию электронные письма, указанные Заказчиком:

- письмо №2 – полученное __.__.____ в 00:00.

Исследование письма № 2

Объектом исследования № 2 является письмо в электронном почтовом ящике с адресом «***». Общий вид письма, в том числе информация «конверта», представлен на ил. 9.1-9.2.



Ил. 9.1 Фрагмент письма № 2



Ил. 9.2 Фрагмент письма № 2

Письмо №2 содержит цитирование, в виде пересылаемых писем (цитирование представлено на ил. 9.1-9.2), проверка на наличие либо отсутствие признаков коррекции и монтажа содержания предыдущего диалога, отраженного в нём, в рамках исследования объекта исследования №1 не проводилась.

Далее специалистом были открыты и проанализированы технические заголовки письма №2, фрагмент технических заголовков представлен в таблице №4.

Таблица №4. Технические заголовки письма №2

ПИСЬМО №2	
Received:	***** by *****.yandex.net with LMTP id AW3jaOZ4hk-DKeHWVbJ for <*****>; *****
Received:	***** by *****; ***** (using TLSv1.2 with cipher *****) (Client certificate not present)
Return-Path:	*****
X-Yandex-Fwd:	1
Authentication-Results:	vla5-1018cd42cb92.qcloud-c.yandex.net; spf=pass (vla5- *****: domain of mail.ru designates ***** as permitted sender, rule=[*****) smtp.mail=*****; dkim=pass header.*
X-Yandex-Spam:	1
X-Yandex-Uid-Status:	*****
DKIM-Signature:	v=1; a=rsa-sha256; q=dns/txt; c=relaxed/relaxed; d=mail.ru; s=mail4;

h=Content-Type:Message-ID:Reply-To:Date:MIME-
Version:Subject:To:From:From:Subject:Content-Type:Content-Transfer-
Encoding:To:Cc; bh=EDCoRHFoas6nDJvz5OaxUJo20qix0aUeAWZS7diXsvY=;
t=1660757361;x=1660847361;
b=167nOQ8NURau/UlyLu/2UetsfxSinngysZudClCKszy9J5rAQf9fgXx402fi64YpULLxyR
31djFaRaCrWkXRVolhn4Wi6Xm9GUBlhbzq8a2LBWcWEvbI93H6Ew4mUvc2LlxD3rHq11QFqRV9poxkFN
t9RMMO8mjxwzpzmiv0W7nEmIsNWE0OUxu6QZ7LlEXheCX/rQJ8j9j2Y4MdhHKGL8CJhk6a+pD7LT/nq
8+ThyQog9tZp9VsQpuS7ia8vJYvqYs1bsKXx+vostdrziWu/j2wPVj54z1RrRvC53/5ji50/c9WrMqMB
tNLqwPV4at/FMgdlk3LmhtQd4V3EUd/g==;
Received: by *****
id loOMqi-0001v9-8p
for *****; *****
Received: by e.mail.ru with HTTP;

From: ***** <*****>
To: *****
Subject: *****
MIME-Version: 1.0
X-Mailer: Mail.Ru Mailer 1.0
X-SenderField-FwdMsg: *****
X-SenderField-Remind: 0
Date: *****
Reply-To: =?UTF-8?B?0JDRgdC70LDQv9C+0LLRgdC60LjQuSDQlNC80LjRgtGA0LjQuQ==?=
<*****>
X-Priority: 3 (Normal)
Message-ID: <*****>
Content-Type: multipart/mixed;
boundary="----740bB4d34fA89546bA3f559b26E3e725-7YNVuaIuLCHhnSQy-
1660757340"
X-7564579A: B8F34718100C35BD
X-77F55803:
119C1F4DF6A9251CCBFE8BD8FF330B97ED913DE6D40C8F8ACC1DDD7BC374B8ADABF6EAE57C0FACE9
790D105705EB066E846DD3B986805B6C705C0293381150D96C2BE0BE76D801B4
X-7FA49CB5:
70AAF3C13DB7016878DA827A17800CE7E282506E31FF44A8D82A6BABE6F325AC08BE7437D75B48FA
BCF491FFA38154B613377AFFFEAFD269A417C69337E82CC2BCF491FFA38154B6C8A9BA7A39EFB766
6BA297DBC24807EAC2A783ECEC0211AD725E5C173C3A84C34899019BC014AC0DEA1F7E6F0F101C67
23150C8DA25C47586E58E00D9D99D84E1BDD823E98D2D38B8859CA687ABA27BAFAC1727D3AB92AD0
C29E81DABFB27AE920879F7C8C5043D14489FFF0AA5F4BFA417C69337E82CC2CC7F00164DA146DA
FE8445B8C89999728AA50765F7900637B18CEC08E50EEB57389733CBF5DBD5E9C8A9BA7A39EFB766
F5D81C698A659EA7CC7F00164DA146DA9985D098DBDEAEC8EDCF5861DED71B2F389733CBF5DBD5E9
B5C8C57E37DE458B9E9CE733340B9D5F3BBE47FD9DD3FB595F5C1EE8F4F765FC72CEE2601E22B09
3A03B725D353964B0B7D0EA88DDEDAC722CA9DD8327EE4930A3850AC1BE2E735BA6625F88748EAEF
C4224003CC83647689D4C264860C145E
X-B7AD71C0:
1B70FBA5C9BEE72C9761FC34675ADEB871C96603B655635EE9D5CB6078CC77C3926D570EA112F1C
135824B3FEAB4495
X-C1DE0DAB:
9604B64F49C60606AD91A466A1DEF99B6ED91DBE5ABE359A7EE5648E065588D4C7F292FA81C15577
4F4BBEF9514C6D1E4F886431FDFFEF7DACCC661B59A22D4B15E2725BA614EAEA1EF972C1F679AE1C
X-C8649E89:
4E36BF7865823D7055A7F0CF078B5EC49A30900B95165D348B532EA2091F4FF645481FD65BD9977B
AA6BCC173AFE585C0D6DF0010D1585B8AA6ED04F3016B4191D7E09C32AA3244C73626ACCC9D8F1E6
E74577530CF824868894E9C85370243E3EB3F6AD6EA9203E
X-D57D3AED:
3ZO7eAau8CL7WIMRks4sN3D3tLDjz0dLbV79QFUyzQ2Ujvy7cMT6pYYqY16iZVKkSc3dCLJ7zSJH7+u4
VD18S7V14ZUrpaVfd2+vE6kuoey4m4VkSEu530nj6fImhCD4MUrOEAAn10W826KZ9Q+tr5+wYjsrrSY/u
8Y3PrTqANEitKFiSd6Yd7yPpbiiZ/d5BsxiJk0jGQgCHUM3Ry2Lt2G3MDkMauH3h0dBdQGj+BB/iPzQY
h7XS329fgu+/vnDhDrFjVf/BFSGlWCasHKtFHQ==
X-Mailru-MI: 10001000000000800
X-Mailru-Sender:
6ADC1B2EDF23465A7F21C9DED0B0D854514107D267C15CF4D7D610BC19359A704F9CF60C49879C87
E53D4264FDCDE71529380EAE0A631D0E4F9449F85BDF9A9EA05F1BF1DC1910EC9FF627C2978B44651
7B1D0A6E202AC3E2EFFD66491DF43F3D4AAFE97A8A54CD0C8B1C0AD188465A1B3DDE9B364B0DF289
AE208404248635DF
X-Mras: Ok

```

X-Spam: undefined
X-Yandex-Forward: c4c7164e3278bf9b65df317d4ece2a47
-----740bB4d34fA89546bA3f559b26E3e725-7YNVuaIuLCHhnSQy-1660757340
Content-Type: multipart/alternative;
    boundary="--ALT--740bB4d34fA89546bA3f559b26E3e7251660757340"
----ALT--740bB4d34fA89546bA3f559b26E3e7251660757340
Content-Type: text/plain; charset=utf-8
Content-Transfer-Encoding: base64
----ALT--740bB4d34fA89546bA3f559b26E3e7251660757340
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Content-Transfer-Encoding: base64
----ALT--740bB4d34fA89546bA3f559b26E3e7251660757340--
-----740bB4d34fA89546bA3f559b26E3e725-7YNVuaIuLCHhnSQy-1660757340
Content-Type: application/msword; name="?UTF-
8?B?0JRDLdCS0LDQu9C00LjRgS0gKDEpLmRvYw==?="
Content-Disposition: attachment; filename="?UTF-
8?B?0JRDLdCS0LDQu9C00LjRgS0gKDEpLmRvYw==?="
Content-Transfer-Encoding: base64
-----740bB4d34fA89546bA3f559b26E3e725-7YNVuaIuLCHhnSQy-1660757340--

```

В результате анализа технических заголовков была составлена таблица основных информационных данных (см. табл.№5):

Таблица №5. Основные информационные данные

Письмо №1	
Отправитель (From)	<***>
Получатель (To)	*****
Время получения/отправки (Date)	*****
Названия вложенного файла и расширение (раскодированное)⁷	*****

Таким образом, письмо №2 является входящим: получено с электронного почтового адреса «***» 00.00.2022 в 00:00 на электронный почтовый адрес «***». Также к письму №2 прикреплен вложенный файл:

- «***» с расширением *.doc (далее – вложение 1), фрагмент вложенного файла представлен на ил. 10.1-10.3 (открытие файла производилось с помощью ПО «Microsoft Word 2016»).

В результате проведенного синтезирующего анализа информации «конверта» и данных, содержащихся в технических заголовках, установлено отсутствие каких-либо противоречий и искажений.

⁷ Название вложенного файла в технических заголовках письма №1 представлено в закодированном виде: «*****». Кодировка была осуществлена с помощью стандартf кодирования двоичных данных при помощи 64 символов ASCII (Base64). Раскодировка названия проводилась с помощью декодера (URL: <https://dencode.com/ru/>)



Ил. 10.1 Фрагмент вложения 1



Ил. 10.2 Фрагмент вложения 1



Ил. 10.3 Фрагмент вложения 1

Настоящее заключение, включая все зафиксированные буквенно-символьные и графические изображения, распечатаны на бумажных носителях формата А4. Все страницы заключения, включая титульный лист и приложения, подписаны красителем синего цвета, пронумерованы, прошиты и скреплены оттиском печати круглой формы синего цвета: «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР «СПЕЦИАЛИСТ» * (АНО «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР «СПЕЦИАЛИСТ») * ИНН 5036996659 * АВТОНОМНАЯ НЕКОМЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОГРН 114500007910 * ПОДОЛЬСК».

Перечень использованных источников

- Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 09.12.2014 N 1342 "О порядке оказания услуг телефонной связи" (вместе с "Правилами оказания услуг телефонной связи");
- ГОСТ Р 57429-2017 «Судебная компьютерно-техническая экспертиза. Термины и определения»;

- ГОСТ Р 55387-2012 «Качество услуги «Доступ в Интернет». Показатели качества»;
- ГОСТ Р 52872-2019 «Интернет-ресурсы и другая информация, представленная в электронно-цифровой форме. Приложения для стационарных и мобильных устройств, иные пользовательские интерфейсы. Требования доступности для людей с инвалидностью и других лиц с ограничениями жизнедеятельности».

Перечень использованных технических средств

- ПК: имя устройства – «***», процессор – *****, код устройства - *****, ОС – «Windows 10 Pro для рабочих станций», сборка ОС - *****;
- ПК на базе процессора Intel(R) Core(TM) i5-9400F CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz, код устройства: ***. Программное обеспечение: Windows 10 Pro, версия 20H2, код продукта ***, тип системы: 64-разрядная операционная система, процессор x64.
- ПО «Roundcube Webmail» 1.4.12;
- Веб-браузер «Google Chrome», версия 108.0.5359.95;
- ПО «TeamViewer», версия 15.35.5. Номер лицензии PAC: *****;
- ПО «Microsoft Word 2016», входящее в состав пакета программы «Microsoft Office Professional Plus 2016» версия 2111, сборка 14701.20226 (64-бит);
- Функционал браузера (веб-обозревателя) «Google Chrome» «108.0.5359.99», (Официальная сборка), (64 бит);
- Принтер: Kyocera TASKalfa 2554ci KX.
- Доступ к сети Интернет осуществлен через провайдера «Билайн».

6. ВЫВОД

*По вопросу №1: Имеет ли предоставленная на исследование электронная переписка, представленная в почтовом клиенте «Roundcube Webmail» при помощи электронного почтового ящика «*****», признаки коррекции и монтажа?*

ОТВЕТ СПЕЦИАЛИСТА: предоставленное для исследования исходящее письмо, отправленное с электронного почтового адреса «*****» («*****») __.__. 2022 в 00:00 на электронный почтовый адрес «*****» («*****») (письмо №1) не содержит признаков коррекции и монтажа.

*По вопросу №2: Имеет ли предоставленная на исследование электронная переписка, осуществленная при помощи электронного почтового ящика «*****», признаки коррекции и монтажа?*

ОТВЕТ СПЕЦИАЛИСТА: предоставленное для исследования электронное письмо №1 – входящее, получено с электронного почтового адреса «*****» __.__. 2022 в 00:00 на электронный почтовый адрес «*****», не содержит признаков коррекции и монтажа.

Специалист

Бутова Т.В.

Документы АНО «СЭЦ «СПЕЦИАЛИСТ», документы о квалификации специалиста

														
<p>МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p>СВИДЕТЕЛЬСТВО</p> <p>о государственной регистрации некоммерческой организации</p>														
<p>Автономная некоммерческая организация «Судебно-экспертный центр «СПЕЦИАЛИСТ» <small>(полное наименование некоммерческой организации)</small></p>														
<p><u>Московская область, г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1, пом. 1</u> <small>(адрес (место нахождения) некоммерческой организации)</small></p>														
<p>Решение о государственной регистрации некоммерческой организации при создании принято <u>«05» декабря 2014 г. Управлением Министерства юстиции Российской Федерации</u> <small>(наименование уполномоченного органа, принявшего решение о государственной регистрации)</small></p>														
<p>Запись о некоммерческой организации внесена в Единый государственный реестр юридических лиц <u>«11» декабря 2014 г. за основным государственным регистрационным номером:</u></p>														
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">7</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">9</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> </tr> </table>		1	1	4	5	0	0	0	0	0	7	9	1	0
1	1	4	5	0	0	0	0	0	7	9	1	0		
<p>Начальник Управления Минюста России по Московской области <small>(должность уполномоченного лица органа, принявшего решение о государственной регистрации)</small></p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">  <small>(подпись)</small> </p> <p style="text-align: right;"> В.И. Коростелев <small>(фамилия, инициалы)</small> </p>													
<p>Учетный № <table border="1" style="display: inline-table; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">9</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">6</td> </tr> </table></p>		5	0	1	4	0	5	0	4	9	6			
5	0	1	4	0	5	0	4	9	6					
<p>Дата выдачи <u>«14» декабря 2014 г.</u></p>														
<p>Ранее выданное свидетельство о государственной регистрации некоммерческой организации от «--» ----- г. не применяется в связи с выдачей настоящего свидетельства.</p>														



Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007

Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЁ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР
"СПЕЦИАЛИСТ"**

(полное наименование российской организации)

в соответствии с учредительными документами)

О Г Р Н 1 1 4 5 0 0 0 0 0 7 9 1 0

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации

11 декабря 2014

(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой

службы №5 по Московской области

5 0 7 4

(Территориальный участок 5036 по г.Подольск Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы №5 по
Московской области - 5036)

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен ИНН/КПП

5 0 3 6 9 9 6 6 5 9 / 5 0 3 6 0 1 0 0 1

Начальник отдела управления
по субъекту Российской
Федерации



Н. Б. Осипенко

(подпись, фамилия, инициалы)



серия 50 №014250190



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
 г. Москва

ДИПЛОМ СПЕЦИАЛИСТА

107731 0264675

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

1-20/13

Дата выдачи

06 июля 2020 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Бутова
Татьяна Владимировна**

освоил(а) программу специализации по специальности

40.05.03 Судебная экспертиза

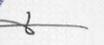
и успешно прошел(а) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ

Протокол № 27 от 27 июня 2020 г.

Председатель Государственной экзаменационной комиссии  Осипенко А.Л.

Руководитель образовательной организации  Падалкин Б.В.



М.П.

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

г. Москва

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия **Бутова**
 Имя **Татьяна**
 Отчество **Владимировна**
 Дата рождения **25 сентября 1997 года**

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации
 Аттестат о среднем общем образовании, 2015 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ

40.05.03 Судебная экспертиза

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета в очной форме обучения **5 лет**

Страница 1

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)

ОЦЕНКА

Гражданское право Уголовный процесс Теория судебной экспертизы Судебная компьютерно-техническая экспертиза	хорошо удовлетворительно отлично отлично
---	---

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование образовательной организации изменилось в 2016 году.
 Прежнее наименование образовательной организации — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
 Форма обучения: очная
 Специализация: Инженерно-технические экспертизы

Руководитель образовательной организации  Падалкин Б.В.



БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

Настоящее приложение состоит из 4 страниц
 Страница 4

000-0999-1 FORM 2020-06-09 01/01/20

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Бутова
Татьяна Владимировна**
с 20 ноября 2020 г. по 03 декабря 2020 г.
прошла(а) повышение квалификации в (на)

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

77241331584

**Общество с ограниченной ответственностью
«Хорс-Групп»**

Документ о квалификации

по дополнительной профессиональной программе

«Экспертиза цифровых видеозаписей. Раскадровка и стенография»

Регистрационный номер

ПК2020/12/10604

Города

Москва

Дата выдачи

03.12.2020 г.

в объёме

72 академических часов



Руководитель

Секретарь