



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

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

тел: +7 (495) 649-69-86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№000-12/24 от 18.12.2024
по исследованию цифровой информации**

Дата и время проведения исследования:

начало 18.12.2024 – 11:10;

окончание 18.12.2024 – 12:30.

Заказчик

Иванов Иван Иванович

Специалист

Марченко Илья Алексеевич

МОСКВА 2024

Я, Марченко Илья Алексеевич, предупрежден об ответственности, установленной законодательными актами, а также уведомлен 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.

«18» декабря 2024 года \  \ Марченко И.А.

1. ОСНОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОСТАНОВКА ВОПРОСА И ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Иванов Иван Иванович и Автономная некоммерческая организация «Судебно-экспертный центр «СПЕЦИАЛИСТ» заключили Договор №000 от 18.12.2024. На разрешение специалиста поставлен следующий вопрос:

«Имеет ли предоставленная для исследования электронная переписка, осуществленная при помощи приложения (мессенджера) «WhatsApp» аккаунтом с абонентским номером +7 (9**) ***-**-**, признаки коррекции и монтажа?».

На исследование предоставлены следующие материалы: удаленный доступ к мобильному устройству, содержащему электронную переписку, осуществлённую при помощи приложения (мессенджера) «WhatsApp».

2. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

3. СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИАЛИСТЕ

Исследование проводил специалист АНО «СЭЦ «СПЕЦИАЛИСТ»:

Марченко Илья Алексеевич

Образование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет».

Квалификация: 40.05.03 «Судебный эксперт».

Специализация: «Инженерно-техническая экспертиза».

Диплом: регистрационный номер 1113, дата выдачи 08.07.2021 г.

Стаж работы: с 2023 года.

Должность: Эксперт.

Сертификаты соответствия:

- Сертификат соответствия судебного эксперта № СЭ-09, рег. номер: РОСС RU.П2840.04НЭК0 от 02.10.2023 г.

«4.1. Исследование фотографических изображений и технических средств, используемых для их изготовления.

7.2. Исследование звуковой среды, условий, средств, материалов и следов звукозаписей.

7.3. Исследование видеоизображений, условий, средств, материалов и следов видеозаписей».

4. МЕТОДИКА И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

4.1 Термины и определения

Абонентский номер — телефонный номер, однозначно определяющий (идентифицирующий) окончательный элемент сети связи или подключенную к сети подвижной связи абонентскую



станцию (абонентское устройство) с установленным в ней (в нем) идентификационным модулем.

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

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

Телефонный номер — последовательность десятичных цифр, соответствующая требованиям, установленным в российской системе и плане нумерации или в международном плане нумерации электросвязи общего пользования, содержащая информацию, необходимую для совершения вызова в сети телефонной связи.

DNS — (англ. domain name system) система доменных имён.

HTTP/HTTPS (англ. HyperText Transfer Protocol) — протокол передачи данных.

IMEI — международный идентификатор мобильного оборудования.

IP-адрес — уникальный числовой идентификатор устройства в компьютерной сети, работающей по протоколу TCP/IP.

QR-код — (англ. Quick Response) двумерный тип штрих-кода, который считывается цифровым устройством и хранит информацию в виде серии пикселей в квадратной сетке.

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

USSD-команда — это последовательность символов, которые набираются на клавиатуре мобильного устройства для проведения определенной операции. Все запросы начинаются со «звездочки» (*) и заканчиваются «решеткой» (#).

4.2 Методика проведения исследования

«WhatsApp» — мобильное приложение (мессенджер), являющееся средством коммуникации и позволяющее осуществлять обмен текстовыми и аудиосообщениями, совершать голосовые и видеозвонки, обмениваться изображениями, документами, информацией о местоположении и другими цифровыми данными посредством Интернет-связи. Обмен сообщениями и данными может осуществляться как в индивидуальных, так и закрытых (не публичных) групповых чатах. Сообщения в чате располагаются в хронологическом порядке сверху вниз от более старых к более новым, при этом сообщения, расположенные в левой части экрана, являются полученными, а в правой части экрана — отправленными. Также существует приложения «WhatsApp Business/WhatsApp Business API», оснащенные специализированными функциями для коммуникации компании и клиента.

Для использования приложения согласно его функциональному назначению пользователю необходимо пройти регистрацию, в ходе которой создается аккаунт, привязанный к одному абонентскому номеру на одном абонентском устройстве (мобильный телефон, планшетный компьютер с поддержкой SIM-карты, иное мобильное устройство; далее — мобильное устройство). Регистрацию аккаунта в «WhatsApp Business» возможно осуществить с использованием абонентского номера стационарного телефона.

Мобильное приложение поддерживается платформами iOS (минимум 9-й версии), Android (минимум версии 4.1), а также некоторыми телефонами, функционирующими на платформе KaiOS. «WhatsApp» не поддерживает планшеты iPad.

Использование «WhatsApp» на персональном компьютере (далее — ПК) или ноутбуке возможно как посредством веб-версии приложения с доступом через браузер — «WhatsApp Web», так и посредством дополнения для Windows и macOS — «WhatsApp для компьютеров». При этом, активация номера должна быть произведена на мобильном устройстве, и он должен оставаться включённым и подключённым к сети Интернет, а ПК используется как вторичное устройство. Все сообщения, которые отправляются и получаются пользователем, синхронизируются между телефоном и ПК, и доступны на обоих устройствах.

В мессенджере «WhatsApp» также предусмотрена функция удаления отправителем сообщений у всех участников переписки в течение 60 (шестидесяти) часов после его отправки (сообщения, успешно удалённые у всех, будут заменены фразой: «Вы удалили это сообщение»/«Данное сообщение удалено»). По истечении 60 часов с момента отправки совершить удаление отправленного сообщения у всех получателей невозможно. При этом какие-либо ограничения во времени при удалении копии сообщений (как входящих, так и исходящих) пользователем в своем аккаунте отсутствуют (установить факт совершения данного действия не представляется возможным), однако получатель будет по-прежнему видеть данные сообщения в чате своего аккаунта.

Также в мессенджере «WhatsApp» реализована функция редактирования отправленных сообщений в течение 15 минут после отправки сообщения. У всех участников переписки измененные сообщения будут отмечены фразой «изменено», слева от времени отправки сообщения. Изменять сообщения с вложенными файлами невозможно.

Исследование цифровой переписки проводится в отношении только той информации, которая имеет отношение к рассматриваемому делу, при этом необходимые фрагменты переписки указываются Заказчиком. Фиксация электронной переписки возможна как при помощи мобильной версии приложения, так и «WhatsApp Web»/«WhatsApp для компьютеров». Фиксация буквенно-символьных и иных значений, а также вложенных цифровых файлов, содержащихся в переписке, осуществляется при помощи встроенной функции операционной системы для создания снимков экрана (скриншотов).

При анализе электронной переписки, осуществленной в мобильном приложении «WhatsApp», при помощи мобильного устройства исследуются:

1. информация о модели мобильного устройства, на котором закреплен исследуемый аккаунт, его серийном номере, IMEI. Для определения IMEI представленного мобильного устройства необходимо ввести USSD-команду *#06# в системном приложении «Телефон» (либо в любом аналогичном приложении, установленном на исследуемом мобильном устройстве);
2. наличие автоматической синхронизации настроек отображения даты и времени с сетью Интернет на устройстве, при помощи которого производится исследование (при этом, дата и время, фиксируемые при проведении исследования, соответствуют часовому поясу места фиксации);
3. сведения о версии приложения «WhatsApp» и индивидуальные настройки мессенджера, установленные пользователем (владельцем исследуемого аккаунта):

- «Шифрование»: автоматически включенная внутренняя функция приложения гарантирующая, что сообщения доступны для чтения и прослушивания только участникам переписки;

- «Исчезающие сообщения»: опциональная функция, обеспечивающая дополнительную конфиденциальность, которая автоматически удаляет новые отправленные сообщения через 24 часа, 7 дней либо 90 дней (период времени выбирается пользователем) как из чата отправителя, так и из чата получателя. После того, как сообщения удалены, восстановить их невозможно;

- «Конфиденциальность»: функция управления, позволяющая настроить некоторые элементы отображения личной информации (время последнего посещения, статус, фото профиля, отчеты о прочтении и т.д.);

- «Данные о сообщении»: сведения о времени доставки сообщения, прочтения или прослушивания сообщения получателем, отображающиеся на дополнительном экране данных, открываемом при нажатии на символ ⓘ.

- «Отчеты о прочтении»: инфографический индикатор, расположенный в правом нижнем углу каждого сообщения, указывающий на статус отправки/получения/прочтения сообщения (в групповых чатах видны даже при изменении настроек конфиденциальности):

- ✓ – сообщение успешно отправлено;
- ✓✓ – сообщение успешно доставлено на мобильное устройство получателя (или на любое из связанных устройств);

- ✓✓✓ – получатель прочитал сообщение.

4. сведения об исследуемой учетной записи (аккаунте): имя пользователя, фото профиля, сведения, абонентский номер, др.

5. сведения об учетной записи контакта-собеседника: имя контакта (задается пользователем исследуемого аккаунта)/пользователя (задается владельцем учётной записи и указывается после знака тильда «~»), фото профиля, сведения, абонентский номер. Фиксация информации осуществляется при помощи устройства, предоставленного для проведения исследования, в случае невозможности при помощи устройства АНО СЭЦ «Специалист».

Также в приложения «WhatsApp» есть функция «Избранные». С помощью данной функции можно отметить важные сообщения. Сообщения отмеченные таким образом имеют индикатор ★.

Для проведения исследования переписки с помощью дополнений «WhatsApp для компьютеров» и «WhatsApp Web» необходимо осуществить сканирование QR-кода, сгенерированного дополнениями «WhatsApp для компьютеров» и «WhatsApp Web», мобильным устройством, на котором закреплен исследуемый аккаунт.

При исследовании электронной переписки с использованием дополнения «WhatsApp для компьютеров» фиксируются данные, указанные в п.п. 2-5 выше, а также учитываются следующие условия корректности:

6. служба DNS, осуществляющая разрешение доменного имени в IP-адрес, работает корректно;

7. ПК, при помощи которого производится исследование, и основное мобильное устройство, к которому привязан аккаунт, имеет бесперебойную связь с сетью Интернет;

8. передаваемая и получаемая информация не искажается и не подменяется намеренно кем-либо;

9. данные загружаются непосредственно из сети Интернет при синхронизации с основным мобильным устройством, к которому привязан аккаунт, а не из временного буферного хранилища (кэша) устройства.

При исследовании электронной переписки с использованием дополнения «WhatsApp Web» (размещено на официальном Интернет-сайте мессенджера «WhatsApp» по адресу <https://web.whatsapp.com>, доступ осуществляется с использованием функционала веб-браузера, поддерживающего протокол HTTP/HTTPS) фиксируются данные, указанные в п.п. 2-9 выше, а также учитываются следующие дополнительные условия корректности:

10. пользователям, обращающимся к исследуемому веб-ресурсу с разных адресов, передаётся одинаковая (или несущественно отличающаяся) информация, в том числе отображение Интернет-страницы единообразно в различных веб-браузерах (либо имеет несущественные различия);

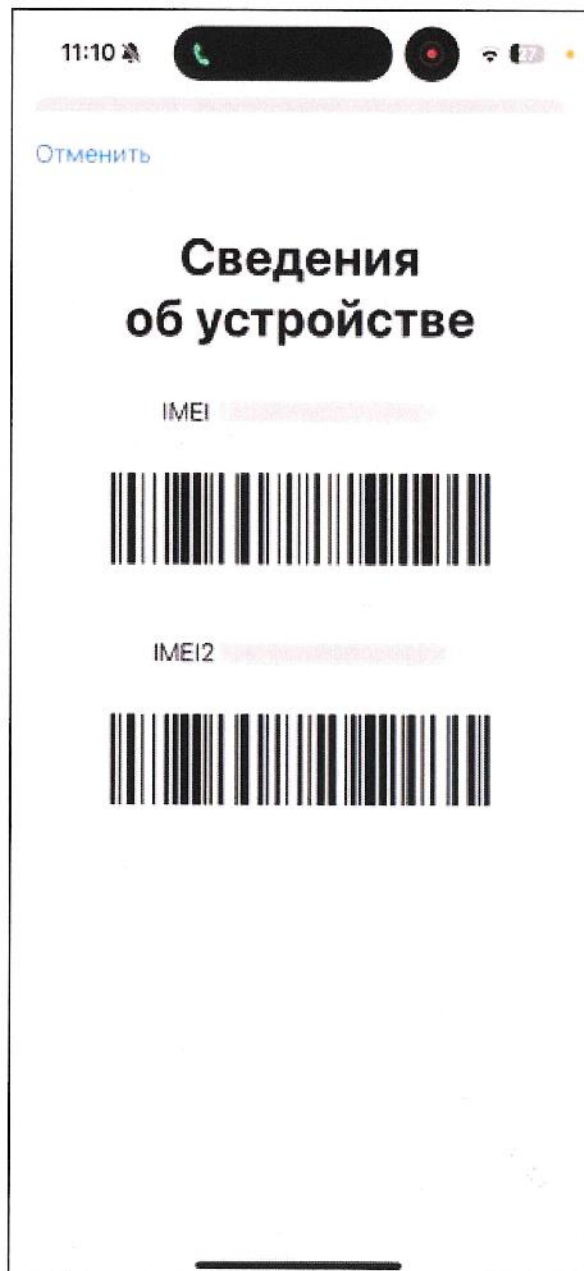
11. вся отображаемая веб-браузером информация возвращается именно исследуемым Интернет-сайтом, а не каким-либо другим сайтом через механизм переадресации, фреймирования, ссылки на иные ресурсы и так далее (если не вся, необходимо установить, какая именно часть информации передаётся другими Интернет-сайтами).

В случае соблюдения всех, указанных выше условий, формулируется вывод об отсутствии признаков коррекции и монтажа цифровой переписки.

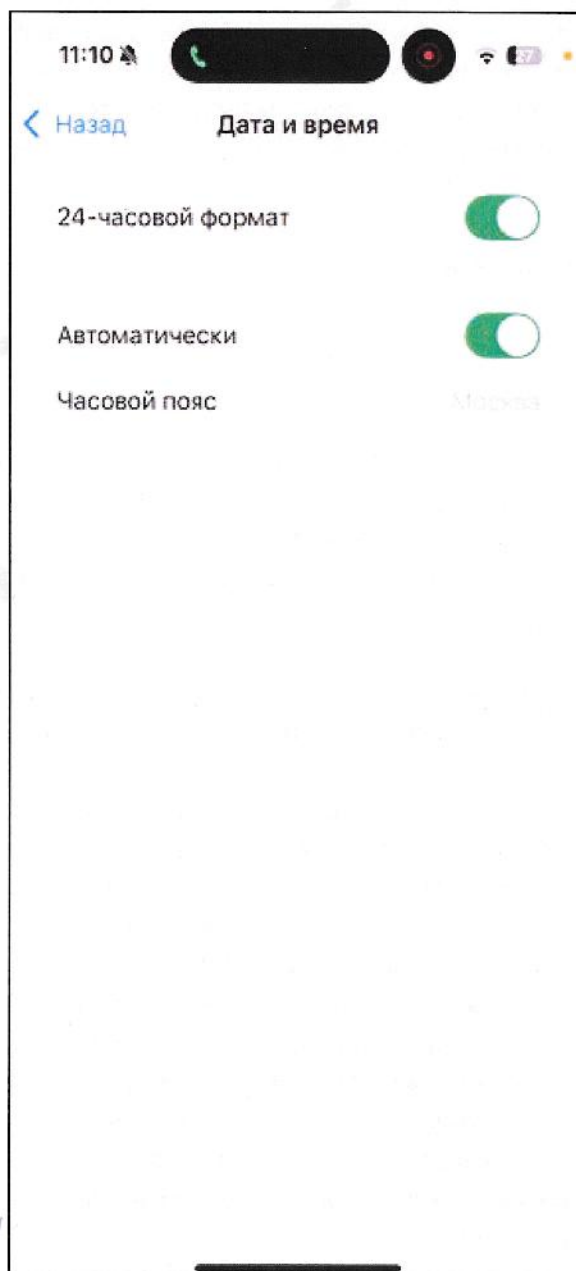
5. СОДЕРЖАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Для исследования был предоставлен удаленный доступ, при помощи ПО «Anydesk», к мобильному устройству – Apple iPhone 15 Pro, номер модели: *****/*, серийный номер: *****, IMEI: *****, IMEI2: *****, с экрана которого впоследствии фиксировалась информация.

Системные настройки устройства представлены на ил. 1-4. На предоставленном мобильном устройстве при проведении исследования электронной информации было установлено автоматическое определение даты и времени (см. ил. 2) и активировано Интернет-соединение.

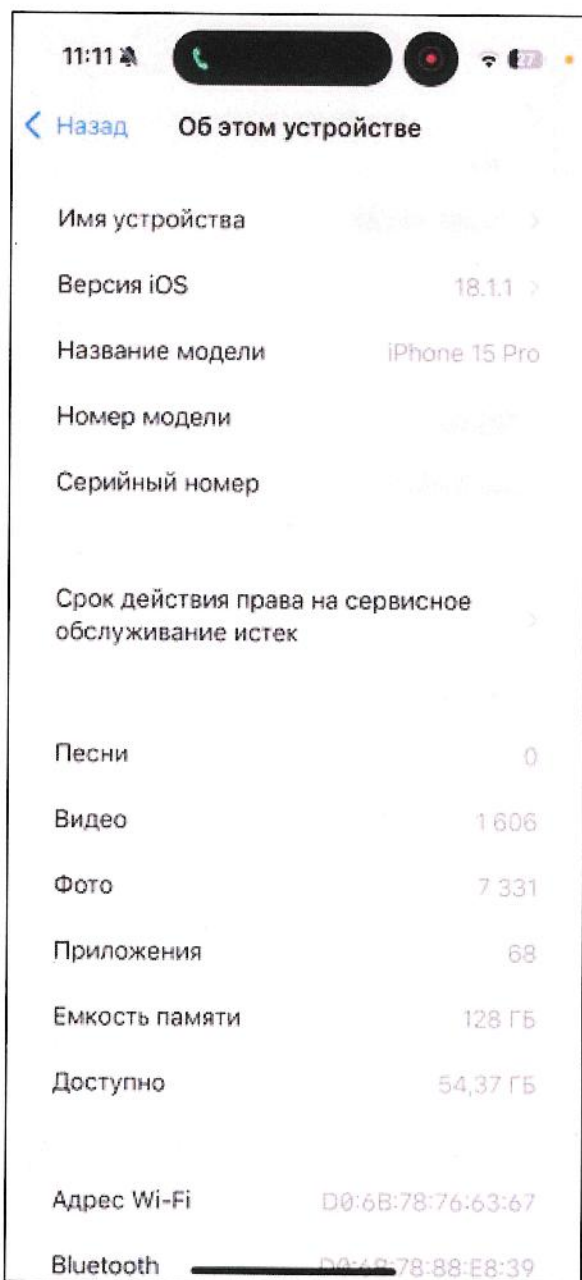


Ил. 1 Сведения об IMEI

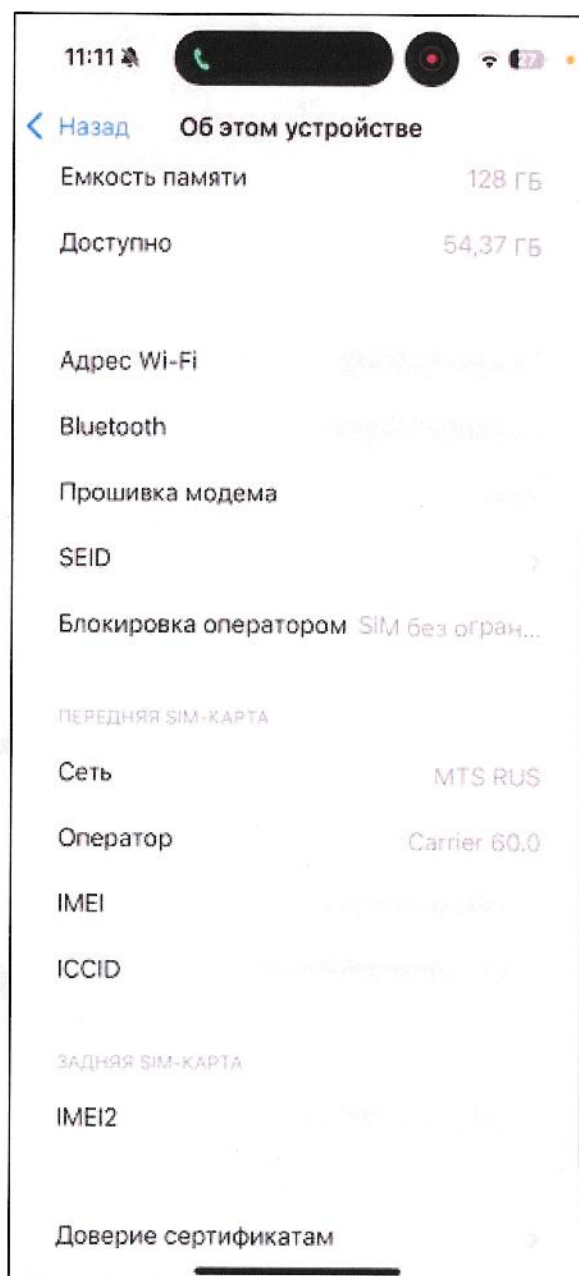


Ил. 2 Вкладка «Дата и время», настроек устройства

Минин



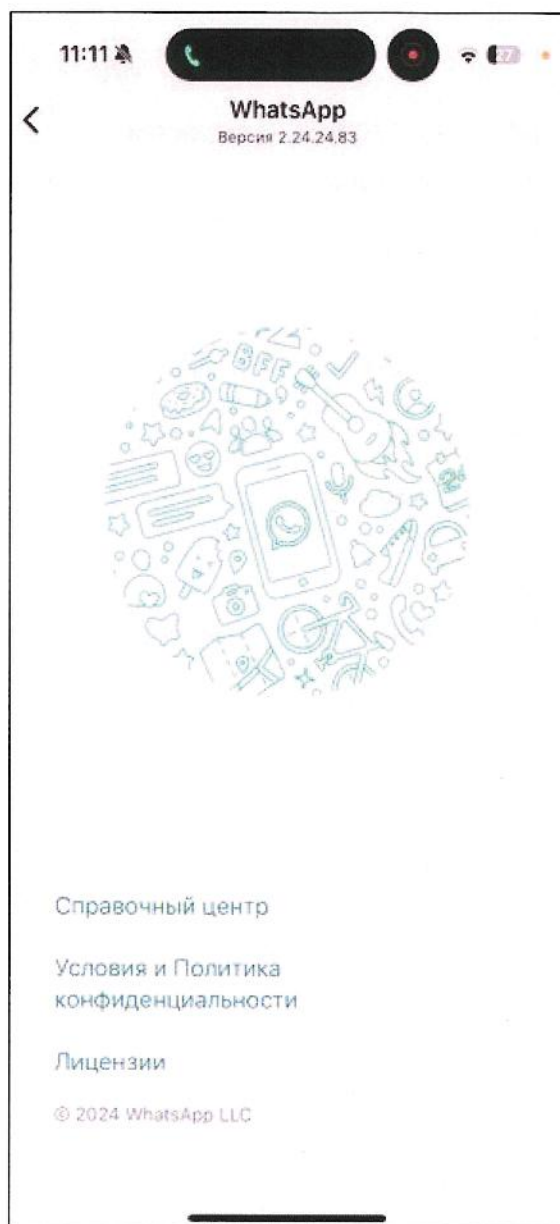
Ил. 3 Вкладка «Об этом устройстве», настроек устройства



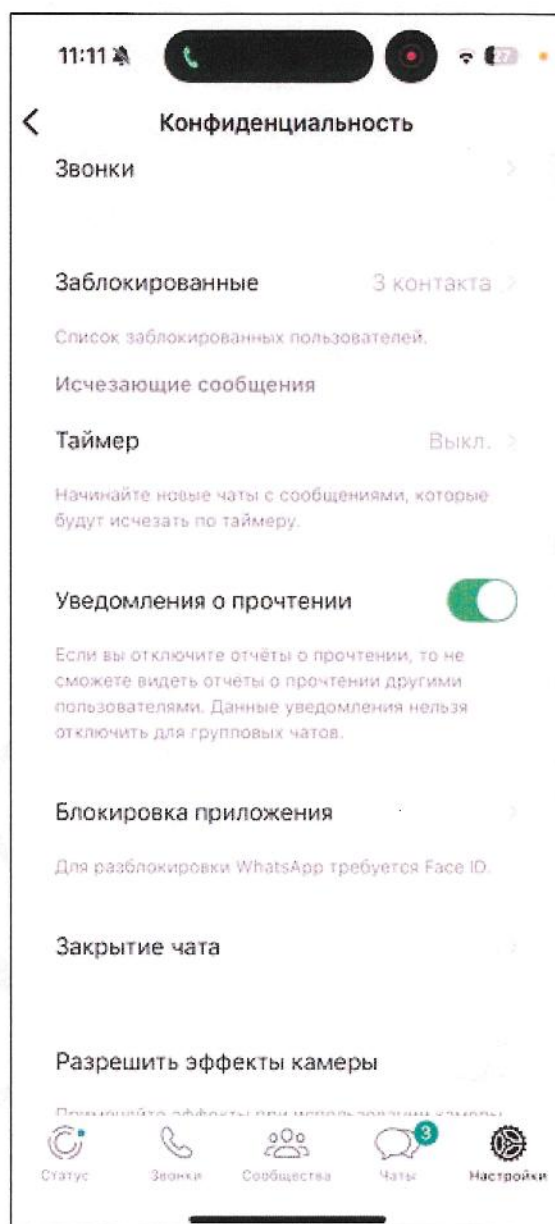
Ил. 4 Вкладка «Об этом устройстве», настроек устройства

На мобильном устройстве установлено приложение (мессенджер) «WhatsApp» (версия 2.24.24.83) - см. ил. 5. Индивидуальные настройки мессенджера, установленные пользователем представлен на ил. 6.

Мина



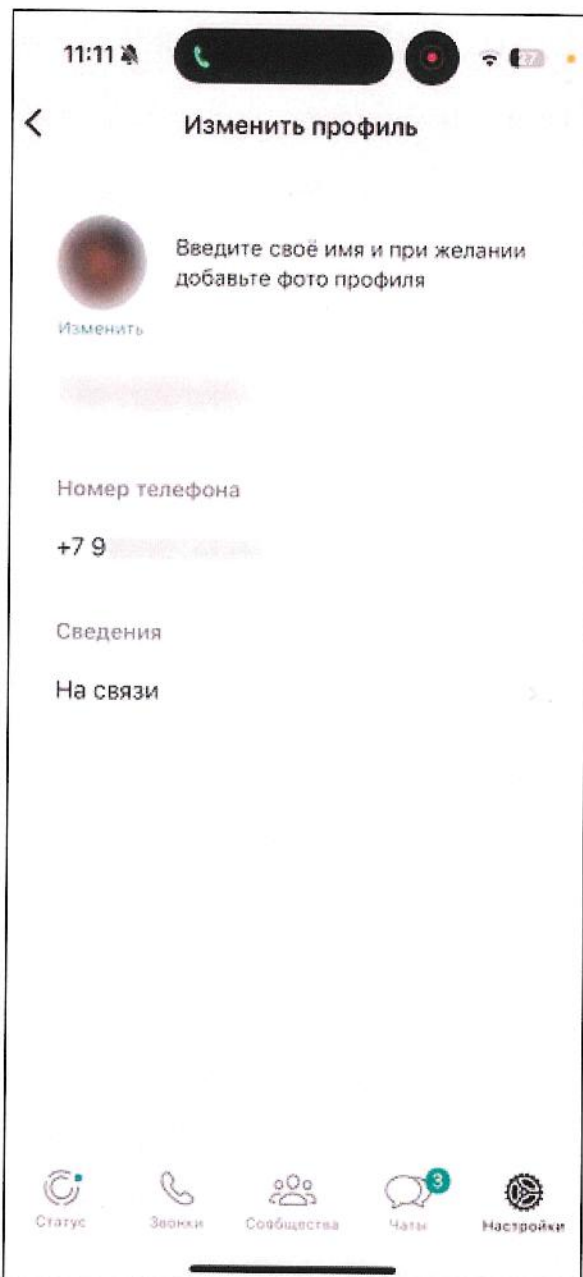
Ил. 5 Данные о версии приложения «WhatsApp»



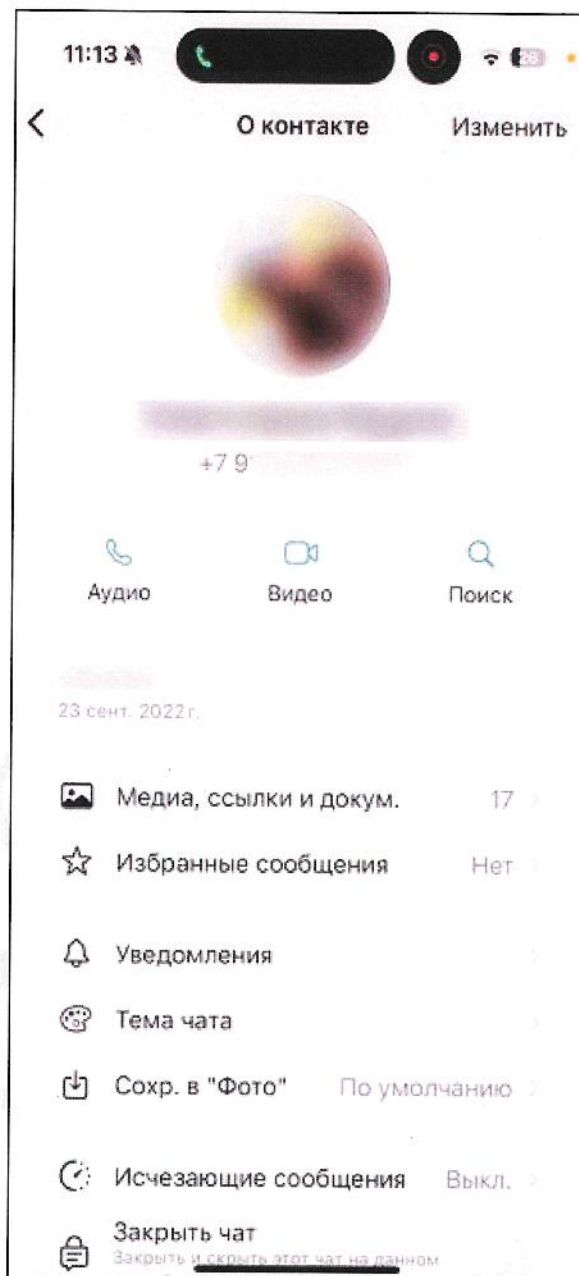
Ил. 6 Индивидуальные настройки приложения «WhatsApp»

В ходе исследования содержимого приложения «WhatsApp», был зафиксирован авторизованный аккаунт (учетная запись «WhatsApp») «Иванов Иван» (см. ил. 7), который участвовал в электронной переписке с контактом «Петров Петр»- см. ил. 8.

Иванов Иван



Ил. 7 Рабочее окно приложения «WhatsApp» с данными об аккаунте «Иванов Иван»



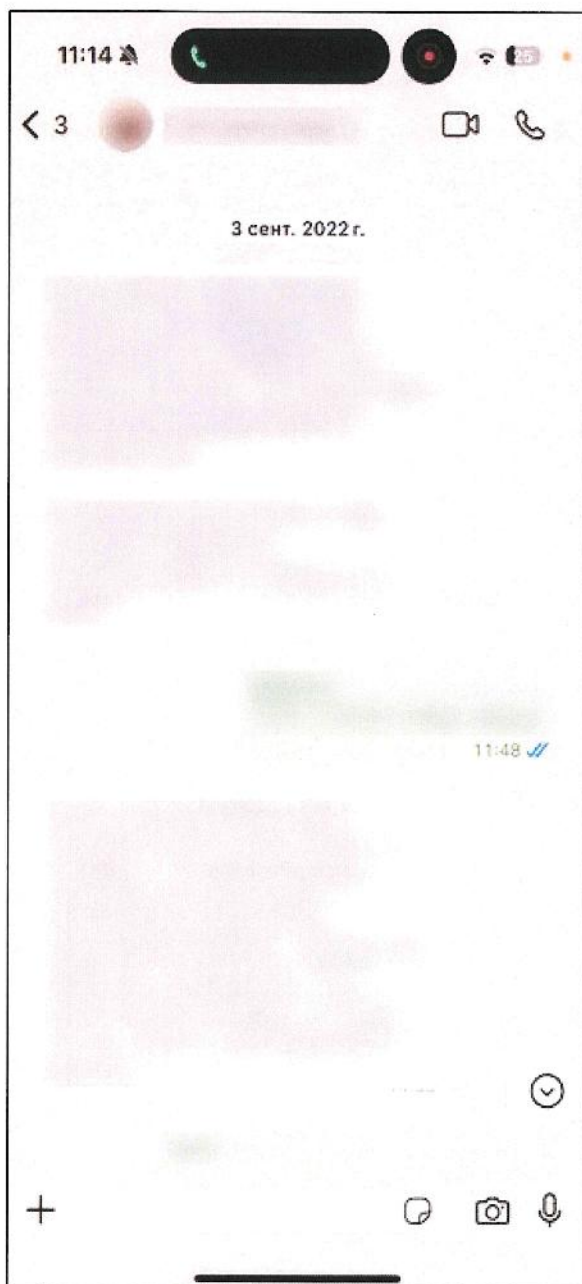
Ил. 8 Рабочее окно приложения «WhatsApp» с данными о контакте «Петров Петр»

Согласно данным мобильного приложения «WhatsApp» (на момент проведения фиксации):

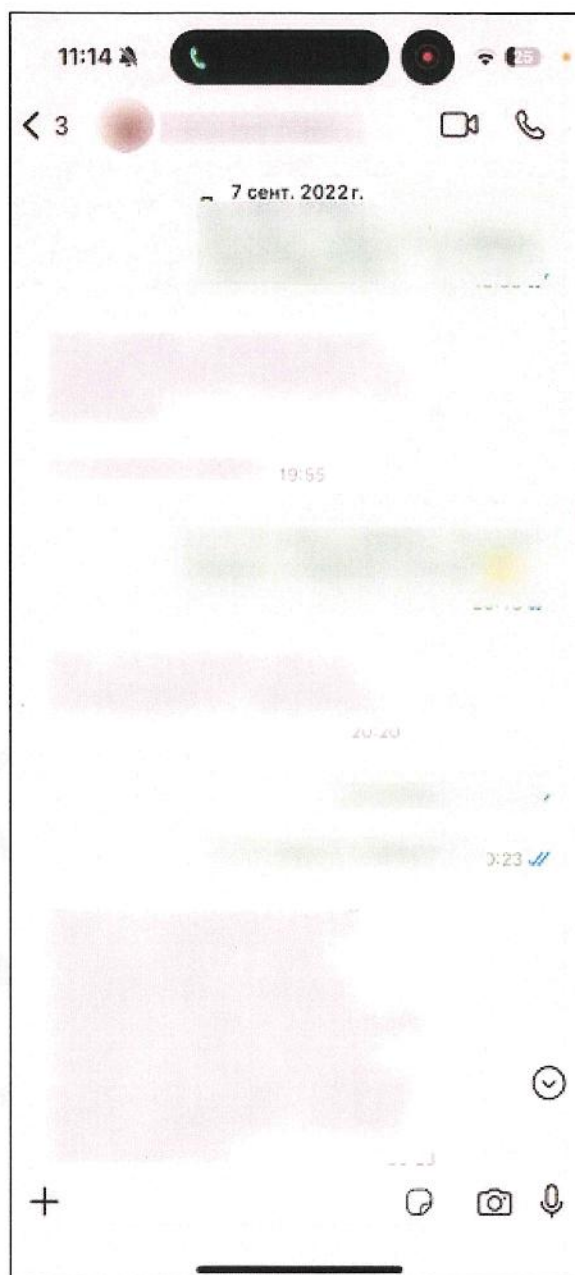
- абонентский номер аккаунта «Иванов Иван»: +7 (9**) ***-**-**;
- абонентский номер контакта «Петров Петр»: +7 (9**) ***-**-**.

Содержимое фрагментов электронной переписки отражено на иллюстрациях далее.

Михайлов



Ил. 9 Фрагмент переписки от 03.09.2022



Ил. 10 Фрагмент переписки от 07.09.2022

В процессе исследования все условия корректности, перечисленные в разделе «Методика и определения» – соблюдены.

Настоящее заключение, включая все зафиксированные буквенно-символьные и графические изображения, распечатаны на бумажных носителях формата А4. Все страницы заключения и приложения 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».

Специалист *Марченко И.А.* Марченко И.А.

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»;
- Официальный сайт «WhatsApp». URL: <https://web.whatsapp.com>.

Перечень использованных технических средств:

- ПК специалиста – на базе процессора AMD Ryzen 3 4300G with Radeon Graphics 3.80 GHz, код устройства: 68A5B856-04B1-43B2-B1B3-014B3F4516BF. Программное обеспечение: Windows 10 Pro, версия 22H2, сборка ОС: 19045.4529, тип системы: 64-разрядная операционная система, процессор x64;
- ПО «Anydesk», версия 8.0.8;
- Мобильное устройство Apple iPhone 15 Pro, номер модели: *****/*, серийный номер: *****, IMEI: *****, IMEI2: *****,
- Приложение (мессенджер) «WhatsApp» версия 2.24.24.83;
- ПО «Microsoft Word 2016», версия 16.0.5404.1002;
- Доступ к сети Интернет осуществлен через провайдера «Билайн»;
- Принтер: Kyocera TASKalfa 2554ci KX.

6. ВЫВОДЫ

По вопросу: «Имеет ли предоставленная для исследования электронная переписка, осуществленная при помощи приложения (мессенджера) «WhatsApp» аккаунтом с абонентским номером +7 (9**) ***-**-**, признаки коррекции и монтажа?»

ОТВЕТ СПЕЦИАЛИСТА: в ходе исследования были зафиксированы фрагменты электронной переписки, осуществленной аккаунтом «Иванов Иван» (абонентский номер +7 (9**) ***-**-**) и контактом «Петров Петр» (абонентский номер: +7 (9**) ***-**-**), в результате чего установлено, что представленная на исследование электронная переписка не содержит признаков коррекции и монтажа. Результат фиксации отражен в исследовательской части заключения.

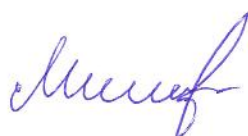
Специалист



Марченко И.А.

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

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





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

Миниф.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Красноярский государственный
аграрный университет»
г. Красноярск

ДИПЛОМ СПЕЦИАЛИСТА С ОТЛИЧИЕМ

102424 1044219

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер
1113

Дата выдачи
08 июля 2021 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Марченко
Илья Алексеевич**

освоил(а) программу специализации по специальности

40.05.03 СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация
СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ

Протокол № 9 от 24 июня 2021 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

Лавин Д. А.

Руководитель образовательной
организации

Сорокская Е. И.



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

г. Красноярск

ПРИНАДЛЕЖИТ
К ДИПЛОМУ
СПЕЦИАЛИСТА С ОТЛИЧИЕМ
102424 3920913

Регистрационный
номер
1113

Дата выдачи
08 июля 2021 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия: МАРЧЕНКО

Имя: ИЛЬЯ

Отчество: АЛЕКСЕЕВИЧ

Дата рождения: 25 августа 1998 года

Присвоенный диплом об образовании или об образовании и о квалификации

Аттестат о среднем общем образовании, 2016 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

СУДЕБНЫЙ ЭКСПЕРТ

40.05.03 СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Срок освоения программы: базисный/специализированный и очный (форма обучения)

5 лет

« КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОКЛАТЫ) »

Теория судебной экспертизы

Судебная

методика

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная.
Специализация: Инженерно-технологическая экспертиза

Руководитель образовательной
организации

Сорокская Е. И.





**НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СУДЕБНЫХ
ЭКСПЕРТОВ И ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

зарегистрирована в едином реестре систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
рег. № РОСС RU.П2840.04ПЭК0

«НЭКС»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ

121069, Россия, Москва, Малая Никитская улица, 27с2

ОГРН: 1237700270686, ИНН: 9703141410

E-mail: info@natexpert.ru Сайт: <http://natexpert.ru>

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№

СЭ-09

Настоящий сертификат удостоверяет, что

МАРЧЕНКО ИЛЬЯ АЛЕКСЕЕВИЧ

(фамилия, имя, отчество)

Соответствует требованиям Национальной системы сертификации судебных экспертов
и экспертных организаций предъявляемым судебному эксперту области:

- 4.1. Исследование фотографических изображений и технических средств,
используемых для их изготовления.
- 7.2. Исследование звуковой среды, условий, средств, материалов и следов
звукозаписей.
- 7.3. Исследование видеозаписей, условий, средств, материалов и следов
видеозаписей.

Основание: Протокол комиссии по сертификации №

05 от 29.09.2023 г.

Дата регистрации: 2 октября 2023 г.

Действителен до: 2 октября 2026 г.

Руководитель
органа по сертификации

М.П.



Каримова П.Д.

Фамилия И.О.



А. Ю. КУЗНЕЦОВ