

DOI: 10.12731/2576-9634-2024-8-2-182

УДК 343.72



Научная статья

МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННЫМ СПОСОБАМ МОШЕННИЧЕСТВА В ОТНОШЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ

М.С. Тихомирова, А.Д. Палатникова

Согласно данным статистики количество преступлений, совершенных путем мошеннических действий, неуклонно растет, что свидетельствует о недостаточности предпринимаемых государством мер по борьбе и предупреждению данного вида преступлений. В статье рассматриваются современные способы совершения мошенничества, подвергаются анализу меры по борьбе с данными преступлениями, выдвигаются предложения по актуализации и усовершенствованию способов и мер, направленных на противодействие современным способам мошенничества.

Метод и методология проведения работы. *В качестве теоретических методов научного исследования выбраны и использованы анализ и синтез.*

Цель. *Работа направлена на изучение и анализ мер и способов защиты от мошенников, выявление возможных путей правового решения проблемы.*

Результаты. *Предложения по актуализации и усовершенствованию способов и мер, направленных на противодействие современным способам мошенничества в отношении населения. Одним из важнейших мер по противодействию совершения мошеннических действий в отношении населения, как мы полагаем, является целый комплекс различных мероприятий, направленных на предупреждение таких преступных действий. Превентивные действия можно разделить на несколько видов: действия направленные на само население, работа*

с гражданами и действия, составляющие техническую защиту. Например, следует обратить отдельное внимание на информирование и обучение финансовой грамотности подрастающее поколение (студентов, школьников), поскольку в недалеком будущем именно эта группа населения станет максимально платежеспособной.

Ключевые слова: мошенничество; современные способы мошенничества; меры противодействия мошенничеству

Для цитирования. Тихомирова М.С., Палатникова А.Д. Меры противодействия современным способам мошенничества в отношении населения // *Russian Studies in Law and Politics*. 2024. Т. 8, № 2. С. 54-69. DOI: 10.12731/2576-9634-2024-8-2-182

Original article

MEASURES TO COUNTERACT MODERN METHODS OF FRAUD AGAINST THE POPULATION

M.S. Tikhomirova, A.D. Palatnikova

In the context of developing technologies, the risk of losing money through deception or abuse of trust increases significantly. In the modern world, scammers are finding more and more sophisticated ways to illegally seize other people's money. The article examines modern methods of committing fraud, analyzes measures to combat these crimes, puts forward proposals for updating and improving methods and measures aimed at countering modern methods of fraud.

Methodology. *Analysis and synthesis were chosen and used as theoretical methods of scientific research.*

Purpose. *The work is aimed at studying and analyzing measures and methods of protection against fraudsters, identifying possible ways to legally solve problems.*

Results. *Proposals for updating and improving methods and measures aimed at countering modern methods of fraud against the population. One of the most important measures to counteract the commission of*

fraudulent actions against the population, as we believe, is a whole range of various measures aimed at preventing such criminal actions. Preventive actions can be divided into several types: actions aimed at the population itself, work with citizens and actions that constitute technical protection. For example, special attention should be paid to informing and teaching financial literacy to the younger generation (students, schoolchildren), since in the near future this particular group of the population will become the most solvent.

Keywords: *fraud; modern methods of fraud; anti-fraud measures*

For citation. *Tikhomirova M.S., Palatnikova A.D. Measures to Counteract Modern Methods of Fraud Against the Population. Russian Studies in Law and Politics, 2024, vol. 8, no. 2, pp. 54-69. DOI: 10.12731/2576-9634-2024-8-2-182*

В условиях развивающихся технологий значительно возрастает риск лишиться денежных средств путем обмана или злоупотребления доверием. В современном мире мошенники находят все более и более изощренные способы неправомерного завладения чужими денежными средствами. Различные виды мошенничества (ст. 159-159.6 УК РФ) традиционно занимают одно из лидирующих мест в структуре преступности России. Согласно статистическим данным МВД РФ, преступления, квалифицированные как мошенничество, в 2023 составили 22,3%, что в абсолютной величине составило 433,7 тыс. преступлений [11]. Кроме того, как отмечается в опубликованном на сайте Банка России «Обзоре операций, совершенных без согласия клиентов финансовых организаций» в 2023 году банки отразили 34,8 млн попыток кибермошенников похитить деньги у граждан [13]. Тем не менее, как отмечается в вышеназванном обзоре, злоумышленникам все же удалось провести 1,17 млн успешных операций (это на 33% больше, чем в 2022 году) и украсть 15,8 млрд рублей. Статистические сведения наглядно показывают необходимость значительной доработки текущих мер предупреждения данных преступлений.

Стремительное технологическое развитие позволяет мошенникам изобретать все новые и новые способы и методы отъема денег

у населения путем обмана или злоупотребления доверием, что, в свою очередь, не позволяет останавливаться на уже разработанных и внедренных мерах борьбы с мошенниками и требует постоянного усовершенствования последних, а также разработки новых, актуальных мер противодействия современным способам мошенничества.

Разумеется, само по себе развитие технологий играет одну из ключевых ролей в улучшении качества жизни людей. Технологии способствуют повышению эффективности и продуктивности в различных сферах деятельности, включая производство, здравоохранение, образование, коммуникацию. Прогрессивные технологии облегчают выполнение повседневных задач, например, таких как управление финансами, планирование путешествий, облегчают решение многих бытовых вопросов.

Вместе с тем, стремительный технологический прогресс может иметь и негативные последствия, такие как зависимость от технологий, нарушение приватности, а также несет серьезные риски в области информационной безопасности.

В связи с прогрессирующим технологическим развитием и расширением интернет-пространства наблюдается увеличение числа мошеннических схем. Преступники активно применяют инновационные технологии для осуществления своих противоправных действий, что обуславливает необходимость разработки новых методик противодействия таким преступлениям.

В данной статье, мы рассматриваем преступные мошеннические действия, совершенные именно против физических лиц.

К сожалению, статистика по данному виду преступлений демонстрирует неуклонный рост числа зарегистрированных преступлений. Так, по краткой информации Министерства Внутренних дел Российской Федерации о состоянии преступности за 2023 год, процент преступлений, квалифицированных как мошенничество, составил 22,3%, к марту 2024 г. данный процент увеличился на 1,2% [8], а к маю 2024 г. данный показатель увеличился еще на 1%, что показывает динамику роста преступлений в данной сфере в течение текущего полугодия [9].

Из отчета Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации о числе привлеченных к уголовной ответственности и видах уголовного наказания за 2023 год, видно, что общее количество осужденных по статьям 159-159.6 УК РФ составляет 24 580 граждан, что составило 4,42 % от числа всех лиц, привлеченных к уголовной ответственности в 2023 году [12].

Такая неутешительная статистика позволяет сделать вывод о необходимости проведения тщательного анализа как уже используемых средств и предпринятых методов и способов предупреждения и борьбы с мошенничествами, так и разработки и введения новых способов и мер противодействия данным преступлениям. Техническое развитие неизбежно влечет появление все новых и новых схем и способов совершения мошеннических действий.

Согласно ст. 159 УК РФ [1] мошенничество – это хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием. Кроме того, правонарушения по отдельным видам мошенничества (ст. 159.1-159.6), так же составляют значительную часть преступлений в данной сфере.

Новые способы мошенничества в интернете представляют собой сложные схемы обмана, основанные на использовании современных технологий и социальной инженерии. Они включают в себя различные виды мошенничества, такие как фишинг, кража личных данных, мошенничество с кредитными картами и криптовалютами, а также мошеннические схемы в социальных сетях.

Мошенничество в глобальной сети Интернет как явление – это совокупность преступлений, характеризующихся единством способа совершения преступления (использованием технологических и коммуникационных возможностей компьютерных систем, подключенных к глобальной сети Интернет, для совершения обмана человека или «обмана» компьютерной системы), а также корыстной мотивацией преступной деятельности [4, с. 192].

В научной литературе многими авторами отмечается, что новые способы мошенничества появились в период пандемии коронавируса в 2020-2021 годах. В связи с переходом на удаленную работу

возникли новые причины и основания для использования безналичных расчетов. Закрытие большинства точек продаж также способствовало увеличению количества случаев мошенничества [7, с. 79].

В период пандемии злоумышленники подделывали сайты государственных органов, благотворительных организаций, фондов, банков, интернет-магазинов. [5, с. 177]

За прошедшие годы мошенники неплохо научились использовать интернет, а также различные мессенджеры как платформу для совершения своих преступных деяний. Здесь можно проследить следующую тенденцию. Массовое распространение определенных мошеннических схем, придание их огласке из-за большого количества потерпевших влечет за собой появление различных предупредительных мер, предпринимаемых как государством, так и иными лицами (например, банками), что со временем приводит к уменьшению количества потерпевших от данных схем, поскольку они, можно сказать, устаревают. В связи с этим злоумышленники разрабатывают все новые и новые схемы и способы завладения чужими денежными средствами путем обмана или злоупотребления доверием.

Какие способы используют мошенники в 2024 году? Рассмотрим самые популярные из них.

1. Мошенники, представляясь сотрудниками известных телекоммуникационных компаний, пытаются получить доступ к аккаунту человека на портале «Госуслуги». Они звонят жертве и сообщают, что срок действия договора истекает и его необходимо продлить, иначе номер будет передан другому абоненту. Злоумышленники убеждают, что все можно сделать по телефону, достаточно лишь продиктовать код из SMS. Затем они просят перейти по ссылке, где требуется ввести еще один код. Таким образом, вместо продления договора, который на самом деле является бессрочным, человек предоставляет данные для входа в личный кабинет на портале «Госуслуги» и всю информацию о себе, которая хранится на этом ресурсе.

2. Мошенники, используя социальные сети или выдавая себя за сотрудников известных инвестиционных компаний, связываются с потенциальными инвесторами. Они предлагают открыть «брокер-

ский» счет и инвестировать от 10 000 рублей, обещая доход не менее миллиона. Для открытия такого счета злоумышленники просят установить специальное приложение. Программа создает иллюзию роста доходов от инвестиций, включая вложения в криптовалюту. Однако, когда «инвестор» решает вывести свои деньги со счета, возникают проблемы.

3. Порой мошенники пользуются растерянностью своих жертв, соискателей на работу, и крадут личные данные прямо во время онлайн-встречи. Под видом будущего работодателя мошенники проводят собеседование, где они просят кандидата заполнить анкету прямо во время конференции онлайн. Один из ее пунктов – номер карты и другие ее данные. На нее злоумышленники обещают производить оплату. Для того, чтобы ничего не пропустить, они включают запись экрана. Некоторые мошенники просят указать информацию по нескольким банковским картам, если какую-то якобы не примет бухгалтерия.

4. Злоумышленники подделывают QR-код для оплаты товаров или услуг, переходя по которому, пользователь попадает не на официальный сервис для совершения платежа, а на поддельный ресурс.

5. Также, одними из самых популярных мошеннических схем остаются звонки и сообщения от банков и государственных ведомств. Таким способом мошенники могут завладевать личными данными граждан и их средствами.

6. Фишинг – это форма кражи личных данных, которая происходит, когда вредоносный веб-сайт выдает себя за законный, чтобы получить конфиденциальную информацию, такую как пароли, данные учетной записи или номера кредитных карт. Следует отметить, уже существуют антифишинговые программы и методы для обнаружения потенциальных попыток фишинга в электронных письмах и обнаружения фишингового контента на веб-сайтах, однако фишеры придумывают новые и гибридные методы, чтобы обойти доступное программное обеспечение и методы. [2, с. 3]

Часто кажется, что способом противодействия с «телефонным» мошенничеством может стать введение новой статьи в УК РФ, од-

нако, все деяния, совершаемые злоумышленниками в данной сфере, образуют состав преступления, отличительной чертой, которого является способ (обман или злоупотребление доверием). Первоочередными задачами в сфере противодействия мошенничеству выступают как раз информационные и организационные [3, с. 120]. Таким образом, необходимо разрабатывать новые методы противодействия мошенничеству.

В настоящее время в структуре МВД существует Управление по организации борьбы с противоправным использованием информационно-коммуникационных технологий, которое выполняет функции головного подразделения Министерства в области борьбы с преступлениями, совершенными с использованием (в сфере) информационно-коммуникационных технологий, а также противодействия распространению противоправной информации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Управление было сформировано в конце 2022 года, оно играет важную роль в раскрытии и предупреждении преступлений в сфере мошенничества с использованием сети Интернет. На сайте МВД в разделе данного управления находится информация для граждан, методические рекомендации по реализации мер, направленных на обеспечение безопасности детей в сети «Интернет» [10]. Данную информацию необходимо популяризировать среди всех граждан, т.к. она является емкой, важной для изучения, удобна для прочтения, объяснена простым языком.

Кроме того, существуют многочисленные информационные ресурсы в социальных сетях и мессенджерах, например, официальный телеграм-канал Управления по организации борьбы с противоправным использованием информационно-коммуникационных технологий МВД России – «Вестник Киберполиции России», ежедневно публикующий информацию о безопасности в интернете, противодействию мошенникам [14]. Мы считаем, что необходимо распространять полезные ресурсы путем рассылки на электронную почту, так как, это является очень удобным и простым способом ознакомления с полезной информацией, необходимой для безопасности.

Существует система противодействия мошенничеству в банковской сфере, однако, главным способом получения личных данных из системы банка, являются его сотрудники. Инсайдеры предоставляют мошенникам личные данные клиентов банка, что приводит к мошенническим действиям. Необходимо ужесточить меры наказания за предоставления конфиденциальной информации о клиентах.

В целом в последние годы, меры противодействия мошенничеству развиваются вместе с новыми способами совершения этих преступлений.

В качестве предложений по актуализации и усовершенствованию способов и мер, направленных на противодействие современным способам мошенничества в отношении населения предлагаем следующие способы борьбы с современными схемами мошенничества:

1. Образование и информирование населения: важно обучать людей распознавать признаки мошенничества и знать, как реагировать на подозрительные звонки или сообщения. Для этого необходимо проводить образовательные программы для различных групп населения, включая школьников, студентов, взрослых и пенсионеров. Такие программы могут проводиться как государственными учреждениями, так и частными организациями, такими как банки и страховые компании. Особое внимание следует уделить школьникам и студентам, а не только, как это традиционно делается, пенсионерам. Подрастающее молодое поколение следует приучать к, так называемой, финансовой гигиене – определенным правилам, своду правил, финансовым привычкам, которые помогут не стать жертвой мошенников. Необходимо обучать их основам финансовой грамотности и безопасности в интернете. Безусловно, банки и другие финансовые институты также играют важную роль в информировании своих клиентов о возможных рисках и способах защиты от мошенничества. Они могут проводить обучающие семинары, выпускать информационные бюллетени и использовать свои онлайн-платформы для распространения информации. Также стоит отметить, что многие банки уже используют технологии для предупреждения клиентов о подозрительных транзакциях или запросах

на изменение личных данных. Это помогает отчасти предотвращать возможные случаи мошенничества.

2. Технические средства защиты: использование антивирусного программного обеспечения и других инструментов для предотвращения вредоносных атак через интернет или мобильные сети. Эти инструменты помогают защитить устройства от заражения вирусами, «троянами» и другими вредоносными программами, которые могут использоваться злоумышленниками для кражи личных данных или финансов. Помимо популяризации использования программ, таких как антивирусы и антифишинговые софты, необходимо также увеличить их доступность. Это может быть достигнуто путем предоставления бесплатных реально работающих версий этих программ и создания специальных образовательных программ, которые помогут людям правильно выбирать и использовать эти инструменты. Кроме того, важно повышать осведомленность пользователей о том, какие угрозы существуют в интернете и как они могут защитить себя от них. Это может включать в себя обучение основам кибербезопасности, таким как использование сложных паролей, обновление программного обеспечения, установка антивирусных программ и избегание подозрительных сайтов. Также стоит отметить, что многие банки и финансовые институты уже используют специальные системы защиты для предотвращения мошеннических операций. Однако, для достижения максимальной эффективности, необходимо, чтобы именно пользователи также принимали меры для защиты своих данных и финансовых операций.

3. Сотрудничество между операторами связи и правоохранительными органами: обмен информацией о мошеннических схемах и совместная работа по их пресечению. Обмен информацией о мошеннических схемах позволяет быстрее выявлять и пресекать преступную деятельность, а также разрабатывать новые методы противодействия мошенникам. Совместная работа помогает объединить усилия и ресурсы для эффективной борьбы с этим видом преступлений. Например, оперативное взаимодействие образованных в конце 2022 года в структуре МВД России подразделений по

борбе с противоправным использованием информационно-коммуникационных технологий с ключевыми банками Российской Федерации и крупнейшими операторами мобильной связи в России (МТС, Билайн, Мегафон, Теле 2), помогут пресечь преступления данной категории [6, с. 209].

4. Создание специализированных центров обработки жалоб на телефонное мошенничество. Эти центры могут предоставлять следующие виды помощи: прием и обработка жалоб от пострадавших от телефонного мошенничества; предоставление консультаций и рекомендаций по действиям, которые необходимо предпринять в случае получения подозрительного звонка или сообщения; расследование случаев мошенничества и передача информации правоохранительным органам; информирование общественности о методах работы мошенников и способах защиты от них. Такие центры могут быть созданы как государственными органами, так и частными организациями, такими как банки или страховые компании. Они могут работать в тесном сотрудничестве с правоохранительными органами для эффективного противодействия телефонному мошенничеству.

5. Разработка и внедрение технологий распознавания мошенничества: например, системы автоматического анализа звонков и сообщений для выявления подозрительной активности, создание государственных органов, ответственных за контроль за соблюдением законодательства в области персональных данных, внедрение механизмов мониторинга и проверки соблюдения правил обработки персональных данных, обеспечение прозрачности и доступности информации о том, как используются персональные данные граждан, развитие технологий и методов защиты персональных данных. Эти меры помогут обеспечить безопасность и защиту персональных данных граждан, а также предотвратить их несанкционированное использование.

6. Развитие системы обратной связи с клиентами: предоставление клиентам возможности оставлять отзывы и жалобы через различные каналы связи, такие как электронная почта, телефон, социальные сети или специальные формы на веб-сайтах; быстрое реагирование на жалобы и обращения клиентов, чтобы оперативно решать про-

блемы и предотвращать возможные случаи мошенничества; анализ полученных отзывов и жалоб для выявления тенденций и проблем, связанных с мошенничеством, и принятия соответствующих мер; информирование клиентов о том, как они могут защитить свои персональные данные и финансовые операции. Такая система обратной связи позволяет компаниям быстро реагировать на возможные случаи мошенничества, улучшать качество обслуживания клиентов и повышать уровень доверия к своим услугам.

Мы полагаем, внедрение вышеперечисленных способов противодействия современным видам мошенничества, помогут современному обществу встать на путь сокращения количества совершаемых преступлений в данной сфере. На данном этапе важно понимать, что не только снижение уровня преступности является главной задачей, но и предотвращение появления новых схем и методов совершения деяний, предусмотренных ст. 159-159.6 УК РФ. Необходимо полностью лишить преступников возможности пользоваться различными каналами для получения личной информации о гражданах, а также, повысить уровень грамотности людей для невозможности мошенниками найти жертв, которые обманым путем будут лишаться своих денежных средств.

Статья написана в рамках гранта на выполнение научно-исследовательских работ обучающимися СПбГАСУ в 2024 году.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 12.06.2024) // Собрание законодательства РФ, 17.06.1996, N 25, ст. 2954
2. Завьялов А. Н. Интернет-мошенничество (фишинг): проблемы противодействия и предупреждения // Байкальский исследовательский журнал (Baikal Research Journal). 2022. №2. С. 1-7.
3. Кобылин П. О., Киселева И. А. Уголовно-правовые и иные средства противодействия мошенничеству в современной России // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2022. № 3. С. 119-123.

4. Левашова О. В. Факультативные признаки интернет-мошенничества и их влияние на квалификацию // Государственная служба и кадры. 2022. №1. С. 192-193.
5. Сафонов В. Н., Андреев Д. В. «Мошенничество от пандемии»: новые способы хищений // Вестник ВУиТ. 2022. №2 (101). С. 177-184.
6. Шпетная А. В. Взаимодействие правоохранительных органов с банками и операторами сотовой связи в предупреждении дистанционных мошенничеств // Юридическая наука. 2023. №5. С. 209-211.
7. Яковлева Л. В. Современные способы совершения дистанционного мошенничества // Вестник КРУ МВД России. 2021. №4 (54). С. 77-80.
8. Министерство внутренних дел Российской Федерации: Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации за январь-апрель 2024 года [Электронный ресурс]. <https://мвд.рф/reports/item/50761212/>
9. Министерство внутренних дел Российской Федерации: Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации за январь-май 2024 года [Электронный ресурс]. <https://мвд.рф/reports/item/51988292/>
10. Министерство внутренних дел Российской Федерации: Управление по организации борьбы с противоправным использованием информационно-коммуникационных технологий. <https://мвд.рф/mvd/structure1/Upravlenija/убк>
11. Министерство внутренних дел Российской Федерации ФКУ «главный информационно-аналитический центр»: состояние преступности в России за январь-декабрь 2023 года. <https://мвд.рф/reports/item/47055751/>
12. Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации: Сводные статистические сведения о состоянии судимости в России за 2023 год. [Электронный ресурс]. <http://cdep.ru/index.php?id=79&item=8690>
13. Банк России: В 2023 году банки предотвратили мошеннические хищения на 5,8 трлн рублей. <https://www.cbr.ru/press/event/?id=18419>
14. Официальный телеграм-канал Управления по организации борьбы с противоправным использованием информационно-коммуникаци-

онных технологий МВД России – «Вестник Киберполиции России» [Электронный ресурс]. <https://мвд.рф/mvd/structure1/Upravlenija/ybk>

References

1. Criminal Code of the Russian Federation of 13.06.1996 N 63-FZ (ed. of 12.06.2024). *Collection of Legislation of the Russian Federation*, 17.06.1996, N 25, Art. 2954.
2. Zavyalov A. N. Internet fraud (phishing): problems of counteraction and prevention. *Baikal Research Journal*, 2022, no. 2, pp. 1-7.
3. Kobylin P. O., Kiseleva I. A. Criminal-legal and other means of counteracting fraud in modern Russia. *Vestnik of Nizhny Novgorod University named after N.I. Lobachevsky*, 2022, no. 3, pp. 119-123.
4. Levashova O. V. Optional signs of Internet fraud and their impact on qualification. *Public Service and Personnel*, 2022, no. 1, pp. 192-193.
5. Safonov V. N., Andreev D. V. “Pandemic fraud”: new ways of embezzlement. *Vestnik VUiT*, 2022, no. 2 (101), pp. 177-184.
6. Shpetnaya A. B. Interaction of law enforcement agencies with banks and cellular operators in the prevention of remote fraud. *Yuridicheskaya nauka*, 2023, no. 5, pp. 209-211.
7. Yakovleva L. V. Modern ways of committing remote fraud. *Bulletin of the CRU of the Ministry of Internal Affairs of Russia*, 2021, no. 4 (54), pp. 77-80.
8. Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation: Brief characterization of the state of crime in the Russian Federation for January-April 2024. <https://мвд.рф/reports/item/50761212/>
9. Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation: Brief characterization of the state of crime in the Russian Federation for January-May 2024. <https://мвд.рф/reports/item/51988292/>
10. Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation: Department for the organization of the fight against the illegal use of information and communication technologies. <https://мвд.рф/mvd/structure1/Upravlenija/ybk>
11. Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation FCU “main information and analytical center”: the state of crime in Russia for January-December 2023. <https://мвд.рф/reports/item/47055751/>

12. Judicial Department at the Supreme Court of the Russian Federation: Summary statistics on the state of criminal record in Russia for 2023. <http://cdep.ru/index.php?id=79&item=8690>
13. Bank of Russia: In 2023 banks prevented fraudulent embezzlement for 5.8 trillion rubles. <https://www.cbr.ru/press/event/?id=18419>
14. The official telegram channel of the Department for the organization of the fight against illegal use of information and communication technologies of the Ministry of Internal Affairs of Russia - "Bulletin of the Cyber Police of Russia". <https://мвд.рф/mvd/structure1/Upravlenija/убк>

ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ

Тихомирова Мария Сергеевна, канд. юр. наук, доцент кафедры правоведения факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
ул. 2-я Красноармейская, 4, г. Санкт-Петербург, 190005, Российская Федерация
MariaKalini@yandex.ru

Палатникова Арина Дмитриевна, студент 4 курса факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
ул. 2-я Красноармейская, 4, г. Санкт-Петербург, 190005, Российская Федерация
paaltt2003@gmail.com

DATA ABOUT THE AUTHORS

Maria S. Tikhomirova, Candidate of Legal Sciences, Associate Professor of the Department of Jurisprudence, Faculty of Forensic Expertise and Law in Construction and Transportation
St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering

4, 2nd Krasnoarmeyskaya Str., St. Petersburg, 190005, Russian Federation

MariaKalini@yandex.ru

Arina D. Palatnikova, 4th year student of the Faculty of Forensic Expertise and Law in Construction and Transport

St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering

4, 2nd Krasnoarmeyskaya Str., St. Petersburg, 190005, Russian Federation

paaltt2003@gmail.com

Поступила 20.06.2024

После рецензирования 05.07.2024

Принята 15.07.2024

Received 20.06.2024

Revised 05.07.2024

Accepted 15.07.2024