

Научная статья
УДК 343.98.067

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С ЦЕЛЬЮ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ПРЕСТУПНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ВИРТУАЛЬНЫМ ПРИТОНОСОДЕРЖАТЕЛЬСТВОМ

Владимир Олегович Цветков

Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск,
Российская Федерация, vladim.tsvetkoff@yandex.ru

Аннотация. Статья посвящена проблеме выявления и фиксации фактов уголовно наказуемых деяний, связанных с организацией занятия проституцией и вовлечением в занятие проституцией в виртуальной среде. Рассмотрены изменения в структуре и формах проституции в условиях глобализации и информатизации общества в сторону трансформации проституции в онлайн-среду, а также рост вовлеченности организованных преступных групп в эту сферу.

Отмечается высокая конспирация организованных преступных групп в обозначенном сегменте. Рассматриваются типичные цифровые следы виртуального притоносодержательства, анализируются интернет-площадки, используемые для размещения объявлений и информации об услугах интимного характера. Проанализированы ограничения законодательства в сфере оперативно-розыскной деятельности, затрудняющие доступ к оперативно значимой информации посредством проведения оперативно-розыскных мероприятий, непосредственно связанных с получением компьютерной информации. Акцентируется внимание на использовании для фиксации преступной деятельности не только классических форм оперативно-розыскных мероприятий, но форм, предполагающих интеграцию компьютерных технологий. В качестве решения предлагается внедрение технологий искусственного интеллекта и машинного обучения для автоматизации анализа больших данных, выявления связей между разрозненными ресурсами и фиксации сведений, имеющих как оперативное, так и доказательственное значение.

Особое внимание в статье уделяется методам цифрового наблюдения, включая мониторинг тематических каналов, фиксацию фотографий и отзывов клиентов проституток. Подчеркивается стремительное развитие технологий машинной обработки фотографий, создающее условия для использования данных возможностей при решении вопросов идентификации личности (оперативного отождествления).

В заключение сформулированы рекомендации по повышению эффективности работы правоохранительных органов в области выявления обозначенной сферы преступной деятельности: законодательное регулирование применения технологий искусственного интеллекта в оперативно-розыскной деятельности, создание защищенной

технологической инфраструктуры, обучение сотрудников оперативно-розыскных подразделений работе с цифровыми инструментами. Резюмируется, что технологии должны дополнять, а не заменять человеческие ресурсы, обеспечивая баланс применения классических методов и способов проведения оперативно-розыскных мероприятий и их цифровых форм. Статья адресована специалистам в области криминалистики, оперативно-розыскной деятельности, предварительного расследования преступлений.

Ключевые слова: виртуальный притон, наблюдение, искусственный интеллект, конспирация, цифровые следы, тематические каналы

Для цитирования: Цветков, В. О. Использование современных цифровых технологий с целью документирования преступной деятельности, связанной с виртуальным притоносодержательством // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. 2025. Т. 34. № 2. С. 203–216.

USE OF MODERN DIGITAL TECHNOLOGIES TO DOCUMENT CRIMINAL ACTIVITIES RELATED TO VIRTUAL DEN

Vladimir O. Tsvetkov

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russian Federation, vladim.tsvetkoff@yandex.ru

Abstract. The article is devoted to the problem of identifying and recording the facts of criminal offences related to the organisation of prostitution and involvement in prostitution in the virtual environment. The article considers changes in the structure and forms of prostitution in the conditions of globalisation and informatisation of society towards the transformation of prostitution into an online environment, as well as the growing involvement of organised criminal groups in this sphere.

It is noted that organised criminal groups are highly conspiratorial in this segment. Typical digital traces of virtual brothels are considered, and the Internet platforms used for placing advertisements and information about intimate services are analysed. The limitations of legislation in the sphere of operative-search activity, which hinder access to operationally significant information through operative-search activities directly related to obtaining computer information, are analysed. Attention is focused on the use of not only classical forms of operative-search activities to record criminal activity, but also forms involving the integration of computer technologies. As a solution, the introduction of artificial intelligence and machine learning technologies is proposed to automate the analysis of big data, to identify links between disparate resources and to record information of both operational and evidentiary value.

Special attention is paid to the methods of digital surveillance, including monitoring of thematic channels, recording photos and feedback from clients of prostitutes. The rapid development of technologies for machine processing of photographs is emphasised, which creates conditions for the use of these

capabilities in solving the issues of personal identification (operational identification).

The conclusion formulates recommendations to improve the efficiency of law enforcement agencies in the field of identification of the designated area of criminal activity: legislative regulation of the use of artificial intelligence technologies in operational and investigative activities, creation of a secure technological infrastructure, training of employees of operational and investigative units to work with digital tools. It is summarised that technologies should complement, not replace human resources, providing a balance between the use of classical methods and ways of conducting operational-search activities and their digital forms. The article is addressed to specialists in the field of criminalistics, operative-search activity, preliminary investigation of crimes.

Keywords: virtual den, surveillance, artificial intelligence, conspiracy, digital footprints, topic feeds

For citation: Tsvetkov, O. V. Ispol'zovanie sovremennyh cifrovyyh tekhnologij s cel'yu dokumentirovaniya prestupnoj deyatel'nosti, svyazannoj s virtual'nym pritonosoderzhatel'stvom [Use of modern digital technologies to document criminal activities related to virtual den]. *Kriminalistika: vchera, segodnya, zavtra = Forensics: yesterday, today, tomorrow. 2025, vol. 34 no. 2, pp. 203–216 (in Russ.)*.

Введение

Изменившиеся за последние десятилетия политическая, экономическая, правовая и культурная конъюнктуры в совокупности с глобализационными процессами обусловили возникновение и развитие на территории Российской Федерации такой сферы человеческой деятельности, как секс-индустрия, которая с учетом особенностей российской правовой системы учеными-криминологами расценивается как структура, состоящая из легального и теневого сегмента [1, с. 161].

При этом отрицание на государственном уровне политики прогибационизма в отношении проституции в связи с расцениванием последней как негативного социокультурного явления автоматически относит предоставление платных сексуальных услуг к теневого сегменту секс-индустрии.

С учетом экономической привлекательности данного сегмента и возможности получения сверхприбыли неудивительным является тот факт, что в совершение преступлений, связанных с проституцией, все больше вовлечены профессиональные преступные формирования, прежде всего организованные преступные группы. Данный тезис нашел свое подтверждение не только в многочисленных публикациях, посвященных уголовно-правовому, криминологическому и криминалистическому исследованию проституции в периодических изданиях и сборниках конференций [напр., 2, с. 246; 3, с. 875], но и сформулирован в качестве положений, выносимых на защиту в диссертационных исследованиях [напр., 4, с. 11; 5, с. 8].

Под влиянием стремительно развивающихся достижений науки и техники, а также цифровых форм

обмена и передачи информации изменяются как формы проституции, так и способы совершения преступлений, связанных с ней.

Основная часть

М. П. Шруб справедливо отмечает, что сегодня проституция и сексуальная эксплуатация трансформируются в условиях глобальной информатизации общества, объективно требуя выработки адекватных мер реагирования со стороны правоохранительных (и в частности следственных) органов [6, с. 183].

Развивая приведенную мысль, полагаем, что высокий уровень конспирации преступных групп, специализирующихся на совершении преступлений, связанных с проституцией, обусловленный использованием современных информационных и цифровых технологий, требует соответствующих мер со стороны не только следственных органов, но и оперативно-розыскных подразделений, деятельность которых должна быть направлена преимущественно на выявление и документирование виртуального притоносодержательства [7, с. 129].

«Виртуальный притон» в контексте настоящей статьи определяется не столько с уголовно-правовой позиции статьи 241 Уголовного кодекса Российской Федерации¹ как помещение, здание, строение, сооружение вне за-

¹ Уголовный кодекс Российской Федерации : УК : принят Гос. Думой 24 мая 1996 года : одобрен Советом Федерации 5 июня 1996 года : послед. ред. // Гарант : сайт. URL: <http://base.garant.ru/10108000/> (дата обращения: 11.02.2025).

висимости от форм собственности, на территории которого осуществляется половое сношение за денежное вознаграждение, сколько в криминалистически значимом смысле как цифровое пространство, способствующее организации коммерческих встреч для секса. Участниками данного пространства являются как проститутки-«индивидуалки», так и специализирующиеся на этом «фирмы», «салоны» и т. п., а также клиенты и лица, желающие воспользоваться платными сексуальными услугами.

Содержание данного цифрового пространства требует выполнения разных функциональных обязанностей: ведение переговоров с «индивидуалками», проверка потенциальных клиентов на «риски», создание и администрирование специализированных сайтов или тематических каналов в социальных сетях, создание «кликабельных» ссылок, фотосъемка проститутток, работающих «под эгидой» того или иного «бренда», консультирование клиентов, прием заказов, непосредственное предоставление информации о местонахождении проститутки, информирование ее и клиента о времени отработки «заказа» и т. п.

Специфика следственных действий, характеризуемая ретроспективным подходом к анализу информации о совершенном преступлении, на наш взгляд, выводит на первый план в решении задач документирования организованной преступной деятельности, связанной с проституцией (прежде всего организацией занятия проституцией и вовлечением в занятие проституцией), совершаемой в

виртуальной среде, именно оперативно-розыскную деятельность (далее – ОРД).

Несмотря на достаточно широкий перечень оперативно-розыскных мероприятий, закрепленный в статье 6 Федерального закона от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности»² (далее – ФЗ «Об ОРД»), отнесение преступления, предусмотренного статьей 241 УК РФ, к категории преступлений средней тяжести и отсутствие среди квалифицирующих и особо квалифицирующих признаков указания на совершение данного преступления организованной группой существенно снижает возможности субъектов оперативно-розыскной деятельности по документированию указанного вида уголовно наказуемого деяния на стадии проверки оперативной информации. В первую очередь это связано с невозможностью проведения таких оперативно-розыскных мероприятий, непосредственно связанных с доступом к компьютерной информации (к числу которой относятся цифровые следы, оставляемые в процессе функционирования виртуальных притонов), как контроль почтовых отправок, телеграфных и иных сообщений, снятие информации с технических каналов связи, получение компьютерной информации.

² Об оперативно-розыскной деятельности : Федер. закон № 144-ФЗ : принят Гос. Думой 5 июля 1995 года : послед. ред. // КонсультантПлюс : сайт. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7519/ (дата обращения: 11.02.2025).

Анализ судебно-следственной практики показывает, что для проверки сведений о готовящемся или совершаемом преступлении, предусмотренном статьей 241 УК РФ (в ее классическом, нецифровом варианте), сотрудниками оперативных подразделений органов внутренних дел Российской Федерации применяются такие оперативно-розыскные мероприятия, как наведение справок, наблюдение, проверочная закупка, отождествление личности.

Используя положения третьего закона Ньютона («сила действия равна силе противодействия») в качестве парадигмы для построения эффективной методики выявления и документирования организованной преступной деятельности, связанной с проституцией в цифровой среде (виртуальное притоносодержательство), отметим, что вышеуказанные оперативно-розыскные мероприятия следует проводить, применяя достижения цифровых технологий, а сотрудники оперативно-розыскных подразделений должны обладать соответствующими современным реалиям цифровыми компетенциями.

Иными словами, справиться с задачей выявления и документирования «виртуального притона» невозможно без полного погружения в цифровую среду субъектов ОРД. Указанное погружение возможно при выполнении сотрудниками оперативных подразделений следующих рекомендаций и алгоритмов действий.

Сбор оперативно значимой информации о совершении преступлений, предусмотренных статьями 240 и 241 УК РФ, необходи-

мо осуществлять посредством инициативных поисковых действий самих субъектов ОРД. Применительно к изучаемому виду преступной деятельности данные процедуры включают изучение содержания тематических сайтов и групп в социальных сетях и мессенджерах, а также фиксацию искомой информации. Целью подобной виртуальной разведки является получение первичных сведений, свидетельствующих о систематической деятельности по предоставлению интимных услуг, включающей в себя различные направления (размещение информации, администрирование, маркетинг и т. п.), что свидетельствует косвенно о вовлечении не одного, а нескольких субъектов в функционирование «площадки» для продажи «любви за деньги».

Проверка полученной информации о функционировании виртуального притона с учетом законодательного регулирования³ оперативно-розыскной деятельности возможна посредством проведения таких оперативно-

³ Положения статьи 8 ФЗ «Об ОРД» запрещают проводить с целью проверки информации о совершаемом преступлении, предусмотренном частью 1 статьи 240 или частью 1 статьи 241 УК РФ, такие оперативно-розыскные мероприятия, связанные с доступом к компьютерной информации, как контроль почтовых отправлений, телеграфных и иных сообщений, снятие информации с технических каналов связи и получение компьютерной информации, ввиду того, что производство предварительного следствия по уголовным делам об указанных составах преступлений в силу положений частей 2 и 3 статьи 150 УПК РФ не является обязательным.

розыскных мероприятий, как наблюдение и наведение справок.

Учитывая позицию Конституционного Суда Российской Федерации, указывающего, что наблюдение представляет собой визуальное, электронное или комплексное слежение и контроль за поведением (действием) лица⁴, а также принимая во внимание особенности собираемой информации о виртуальном притонодержателе (в частности, ее хранение в цифровом виде), считаем, что на первый план явно выходит именно «цифровое наблюдение», смысл которого заключается не в непосредственном зрительном контакте оперативного сотрудника с объектом наблюдения, а опосредованная, но в то же время «включенная» динамическая регистрация изменяющихся фактов и событий, имеющих оперативную значимость, при помощи компьютерного и иного портативного оборудования (не относящегося к специальным техническим средствам, перечисленным в Перечне видов специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации в процессе осуществления опера-

⁴ Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Камалиева Марата Дамировича на нарушение его конституционных права статьей 6 Федерального закона «Об оперативно-розыскной деятельности»: Определение Конституционного Суда Российской Федерации от 21 октября 2008 г. № 862-О-О // Гарант : сайт. URL: <https://base.garant.ru/1789887/> (дата обращения: 10.02.2025).

тивно-розыскной деятельности, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 1996 г. № 770⁵).

Такое наблюдение проводится посредством фиксации наименования ресурса, в цифровом пространстве которого осуществляется преступная деятельность (например, каналы в мессенджере «Telegram», доступ в которые обеспечивается после получения заявки администратором), что может производиться при помощи выполнения снимка экрана устройства, используемого для входа на сайт (канал) соответствующего ресурса. Также необходимо установить, имеется ли изложение тематики самого ресурса в соответствующих разделах (например, «описание» в каналах

⁵ Об утверждении Положения о лицензировании деятельности физических и юридических лиц, не уполномоченных на осуществление оперативно-розыскной деятельности, связанной с разработкой, производством, реализацией, приобретением в целях продажи, ввоза в Российскую Федерацию и вывоза за ее пределы специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации, и перечня видов специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации в процессе осуществления оперативно-розыскной деятельности : Постановление Правительства Российской Федерации от 1 июля 1996 г. № 770 : послед. ред. // Гарант : сайт. URL: <https://base.garant.ru/10135354/> (дата обращения: 10.02.2025).

мессенджера «Telegram»), и ссылки на связанные каналы или боты-помощники для связи, динамику канала – количество подписчиков (изменение в большую или меньшую сторону), количество новых постов, тайминг и содержание постов, наличие изображений.

Фиксации подлежат «отзывы» клиентов, размещенные на страницах с объявлением об оказании интимных услуг, так как многие авторы отзывов являются действительными потребителями услуг проституток, данные аккаунтов которых в последующем также могут быть использованы как при проведении оперативно-розыскных мероприятий, так и при проведении следственных действий по уголовному делу.

Также в процессе осуществления цифрового наблюдения немаловажное значение имеет возможность ведения диалога с администратором, в обязанности которого входит консультирование потенциальных клиентов о видах, стоимости услуг проституток, а также способах оплаты и местах нахождения проституток. Данные сведения в совокупности с имеющимися фотографиями и данными оперативно-справочных учетов при правильном их использовании, анализе и сопоставлении могут являться подспорьем при планировании и проведении наблюдения за проститутками с целью установления их контактов с организаторами (владельцами) виртуальных притонов. Помимо всего прочего, осуществление диалога с администратором влечет за собой оставление цифровых следов в мобильных и иных устройствах, используемых администраторами,

и может в последующем использоваться при планировании проведения обысков в рамках возбужденного уголовного дела для определения целей и задач обыска.

Кроме того, особое внимание необходимо обратить на фотографии с изображением проституток. Фиксация данных фотографий возможна путем копирования либо фотографирования экрана монитора или мобильного устройства, используемого для осуществления наблюдения. Целесообразность сбора фотографий проституток, осуществляющих свою деятельность под покровительством той или иной цифровой площадки, продиктована необходимостью собирания своеобразного альбома для установления в последующем всех лиц, вовлеченных в нелегальный секс-бизнес.

Как правило, с целью соблюдения конспирации лица «жрицы любви» предварительно на фотографиях скрывают при помощи технологий окрашиваний в два оттенка, которые при смешивании дают размытость. Стоит отметить, что, несмотря на то, что технологии искусственного интеллекта и позволяют в режиме «онлайн» осуществлять обработку фотоизображений с целью редактирования размытых участков фотографий, на сегодняшний день никакие нейросети и фоторедакторы, использующие технологии искусственного интеллекта, не обеспечивают устранение намеренно примененной расфокусировки до

степени визуализации реальных черт лица⁶.

Представляется, что появление в скором времени подобных технологий обработки фотоизображений и законодательное закрепление их использования оперативными сотрудниками существенно повлияет на возможности оперативного отождествления личности проституток при планировании и проведении оперативно-розыскных мероприятий, в частности проверочной закупки.

На отсутствие законодательно урегулированной возможности и порядка использования субъектами оперативно-розыскной деятельности современных технологий искусственного интеллекта указывает в частности В. Б. Батоев, предлагающий применять технологий «Deepfake» для достижения целей оперативно-розыскной деятельности посредством осуществления дезинформации (создания несуществующих изображений и распространения их в преступной среде) [8, с. 72]. В то же время факт отсутствия в отечественном законодательстве запрета на применение сотрудниками правоохранительных органов возможностей современных разработок в обла-

⁶ Вывод основан на результатах проверки автором настоящей статьи возможностей фоторедакторов на базе искусственного интеллекта: fotor.com, picwish.com, artguru.ai, snapedit.app, turbotext.ru, neuro-holst.ru, vanceai.com, функционал которых по описанию предусматривает «очистку» изображений от размытия. Их применение не дало ожидаемого результата в виде удаления слоя размытия на фотографии, имеющей «блюр».

сти искусственного интеллекта, в частности нейросетей и чат-ботов, работающих на основе нейросетей, позволяет идущим в ногу со временем сотрудникам оперативных подразделений и органов предварительного расследования с успехом применять общедоступные инструменты искусственного интеллекта как в оперативно-розыскной, так и в процессуальной деятельности при расследовании уголовных дел. Результаты подобной практики в частности отражены в исследовании Р. С. Хамидуллина [9, с. 23–27].

Следует также иметь в виду, что для более широкого «покрытия» потенциальной клиентской сферы платных сексуальных услуг злоумышленники зачастую используют несколько ресурсов (сайты, каналы и группы в социальных сетях и мессенджерах) для размещения объявлений с изображением проституток. При этом, как правило, для описания «предоставляемых услуг» и представления товара «лицом» используются одни и те же речевые обороты и фотографии. Указанный факт свидетельствует о развитости преступной сети и ее мобильности, в частности о возможности использования одних ресурсов при блокировании других. Разрозненность и децентрализованный характер хранения данной информации, безусловно, усложняет работу правоохранительных органов в части ее сбора и анализа для выстраивания единых последовательных и логичных связей между звеньями одной цепи. Решение данных задач в настоящее время осуществляется путем проведения оперативно-розыскного меропри-

ятия «наведение справок». Имеющиеся алгоритмы анализа информации из различных источников и сопоставления их в логической взаимосвязи, которые сегодня повсеместно используются различными нейросетями⁷, позволяют существенно сократить время на изучение и сравнение оперативно значимой информации, размещенной в открытых источниках. Предоставление возможности субъектам оперативно-розыскной деятельности использовать для анализа данных нейросети позволит освободить человеческий ресурс для решения других не менее важных задач оперативно-розыскной деятельности, требующих участия человека, а также одновременно проводить несколько оперативно-розыскных мероприятий в рамках документирования преступной деятельности организованных преступных групп, связанных с проституцией. Иначе говоря, оперуполномоченный вместо нахождения в кабинете для мониторинга социальных сетей, сайтов и сопоставления фотоизображений и объявлений об оказании интимных услуг между собой может выполнять физическое наблюдение за действиями самих проституток и их сутенеров в процессе совершения действий, направленных на вовлечение в преступную сеть новых предста-

⁷ Примером могут являться такие платформы, как Palantir, SAS Visual Data Mining and Machine Learning, Neo4j (Graph Databases), Yandex CatBoost, предназначенные для анализа больших данных и установления взаимосвязи между фактами, явлениями и событиями с целью прогнозирования.

вительниц древнейшей профессии, и при передаче денежных средств от сутенеров к конечным бенефициарам преступного «проекта». На целесообразность использования технологий искусственного интеллекта как современного инструментария в работе оперативных сотрудников указывает также А. Н. Поздняков: «...Развитие систем, позволяющих в автоматическом режиме производить обработку больших потоковых данных, находящихся в информационном пространстве, с использованием ИИ и с формированием на их основе определенных выводов в настоящее время становится необходимым для успешного решения многих задач в сфере оперативно-розыскной деятельности» [10, с. 230].

Вместе с тем, специфика цифровизации организованной преступной деятельности, связанной с проституцией, обуславливает пограничный характер ее следов, которые в оперативно-розыскной деятельности выступают объектами оперативно-розыскных мероприятий. Неправильное определение объекта, представляющего оперативно значимый интерес, субъектами оперативно-розыскной деятельности (например, признание в качестве объекта наблюдения данных переписки реальных клиентов виртуального притона с администраторами) может привести к ряду ошибок, которые достаточно подробно изложены и обозначены в работе Ю. П. Гармаева, посвященной оценке результатов оперативно-розыскной деятельности [11, с. 28–69].

Выводы и заключение

Подводя итог изученным направлениям использования инструментов цифровых технологий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, обозначенным тенденциям данной деятельности и выработанным рекомендациям для практических работников в процессе документирования преступной деятельности, связанной с проституцией, следует заметить, что эффективность проводимых оперативно-розыскных мероприятий, а главное – их «доказательственное качество» на современном этапе развития уголовно-процессуальной деятельности и криминалистической науки могут быть достигнуты при соблюдении следующих условий:

- интеграция высокотехнологичных систем в оперативно-розыскную деятельность и уголовный процесс не должна заменять собой субъектов данных направлений правоохранительной деятельности (технологии искусственного интеллекта являются прежде всего инструментом для достижения общественно полезных целей, к числу которых непременно относится противодействие преступности);

- законодательное закрепление процессуальных стандартов применения технологий искусственного интеллекта, гарантирующих соблюдение конституционных прав и свобод человека и гражданина при проведении соответствующих оперативно-розыскных мероприятий;

- необходимость создания устойчивой технологической инфраструктуры, связывающей во едином программно-аппаратные

комплексы, программное обеспечение, средства защиты информации, составляющей государственную тайну, системы облачного хранения данных, позволяющих субъектам оперативно-розыскной и уголовно-процессуальной деятельности использовать их удаленно;

- профессиональное обучение и постоянное повышение квалификации сотрудников правоохранительных органов, включающее в себя кейсовый подход к выполнению задач, решение которых возможно при использовании систем искусственного интеллекта и иных цифровых сервисов.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Алихаджиева, И. С. О новых тенденциях современной секс-индустрии и ее криминологических рисках // Актуальные проблемы российского права. 2021. № 4. С. 160–173.
2. Османова, Н. В. Уголовное преследование по уголовным делам о преступлениях, связанных с использованием подневольного состояния человека // Вопросы сотрудничества правоохранительных органов государств – участников СНГ в противодействии торговле людьми: материалы международной научно-практической конференции, Москва, 31 марта 2023 г. Москва: Московская академия Следственного комитета, 2023. С. 245–255.
3. Безручко, Е. В., Небратенко, Г. Г., Миллеров, Е. В. Вовлечение мигрантов в занятие проституцией: проблемы противодействия правовыми средствами // Всероссийский криминологический журнал. 2020. Т. 14, № 6. С. 872–881.
4. Курилова, Е. Н. Сексуальная эксплуатация несовершеннолетних, занимающихся проституцией: уголовно-правовые и криминологические аспекты: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Санкт-Петербург, 2017. 27 с.
5. Варданян, А. А. Особенности расследования преступлений, связанных с торговлей людьми: уголовно-процессуальные и криминалистические аспекты: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Ростов н/Д, 2012. 27 с.
6. Шруб, М. П. Проституция и сексуальная эксплуатация в условиях информатизации общества: проблемные области научного криминалистического осмысления // Сетевой научно-практический журнал частного и публичного права. 2022. № 4 (19). С. 175–186. URL: http://pravojournal.ru/wp-content/uploads/2022/12/4_19_2022_175-186-%D0%A8%D1%80%D1%83%D0%B1-%D0%9C%D0%9F.pdf (дата обращения: 11.02.2025).
7. Цветков, В. О. Состояние и структура проституции в современной России как фактора, предопределяющего функционирование организованных преступных групп // Проблемы и перспективы развития государства и права в XXI веке: материалы XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной Году

семьи в Российской Федерации, Улан-Удэ, 25 октября 2024. Улан-Удэ : Изд-во ВСГУТУ, 2024. С. 126–132.

8. *Батоев, В. Б.* Об использовании технологии “Deepfake” в оперативно-розыскной деятельности // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2023. № 1 (61). С. 70–76.

9. *Хамидуллин, Р. С.* Криминалистическое обеспечение использования технологии искусственного интеллекта в раскрытии и расследовании преступлений // Электронное приложение к «Российскому юридическому журналу». 2024. № 2. С. 19–29. URL: <https://electronic.ruzh.org/?q=ru/system/files/Хамидуллин.pdf> (дата обращения: 11.02.2025).

10. *Поздняков, А. Н., Булгаков, С. С.* О некоторых методах получения информации в виртуальной среде и об этичности ее использования в уголовном процессе // Академическая мысль : электрон. сетевое издание. 2022. № 4 (21). С. 229–234. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-nekotoryh-metodah-polucheniya-informatsii-v-virtualnoy-srede-i-ob-etichnosti-ee-ispolzovaniya-v-ugolovnom-protssesse> (дата обращения: 11.02.2025).

11. *Гармаев, Ю. П., Викулов, О. В.* Ошибки и нарушения закона в сфере оперативно-розыскной деятельности : учеб. пособие. Выпуск 2. Москва : Проспект, 2022. 112 с.

REFERENCES

1. *Alihadzhieva, I. S.* O novykh tendenciayah sovremennoj seks-industrii i ee kriminologicheskikh riskah [On new trends in the modern sex industry and its criminological risks]. Aktual'nye problemy rossijskogo prava - Current issues of Russian law. 2021, no. 4, pp. 160-173. (in Russian).

2. *Osmanova, N. V.* [Criminal prosecution in criminal cases of offences related to the use of human servitude] Voprosy sotrudnichestva pravoohranitel'nyh organov gosudarstv - uchastnikov SNG v protivodejstvii torgovle lyud'mi [Issues of cooperation between law enforcement agencies of the CIS member states in combating human trafficking: materials of the international scientific and practical conference]. Moscow: Moscow Academy of the Investigative Committee. 2023, pp. 245-255 (in Russian).

3. *Bezruchko, E. V., Millerov, E. V., Nebratenko, G. G.* Vovlechenie migrantov v zanyatie prostituciej: problemy protivodejstviya pravovymi sredstvami [Involvement of migrants in prostitution: problems of counteraction by legal means]. Vserossijskij kriminologicheskij zhurnal - All-Russian Criminological Journal. 2020, vol 14. no 6. Pp. 872-881. (in Russian).

4. *Kurilova, E. N.* Seksual'naya ekspluatatsiya nesovershennoletnih, zanimayushchihsya prostituciej: avtoref. diss. ... kand. jurid. nauk [Sexual exploitation of minors engaged in prostitution]. Sankt-Peterburg, 2017, 27 p. (in Russian).

5. *Vardanyan, A. A.* Osobennosti rassledovaniya prestuplenij, svyazannyh s trgovlej lyud'mi: ugovovno-processual'nye i kriminalisticheskie aspekty: avto-ref. diss. ... kand. yurid. nauk [Peculiarities of the investigation of offences related to trafficking in persons]. Rostov-na-Donu, 2012, 27 p. (in Russian).

6. *SHrub, M. P.* Prostituciya i seksual'naya ekspluataciya v usloviyah informatizacii obshchestva: problemnye oblasti nauchnogo kriminalisticheskogo osmysleniya [Prostitution and sexual exploitation in the conditions of informatisation of society: problem areas of scientific forensic comprehension]. Setevoj nauchno-prakticheskij zhurnal chastnogo i publichnogo prava - Online scientific and practical journal of private and public law 2022, no. 4 (19), pp. 175-186. URL: http://pravojournal.ru/wp-content/uploads/2022/12/4_19_2022_175-186-%D0%A8%D1%80%D1%83%D0%B1-%D0%9C%D0%9F.pdf (data obrashcheniya: 11.02.2025). (in Russian).

7. *Cvetkov, V. O.* [The state and structure of prostitution in modern Russia as a factor predetermining the functioning of organised criminal groups] Problemy i perspektivy razvitiya gosudarstva i prava v XXI veke: Materialy XV Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodnym uchastiem, posvyashchennoj Godu sem'i v Rossijskoj Federacii [Problems and Prospects of Development of the State and Law in the 21st Century: Proceedings of the XV All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation Dedicated to the Year of the Family in the Russian Federation]. Ulan-Ude, 2024, pp.126-132. (in Russian).

8. *Batoev, V. B.* Ob ispol'zovanii tekhnologii "Deepfake" v operativno-rozysknoj deyatel'nosti [On the use of 'Deepfake' technology in operative-investigative activity]. YUridicheskaya nauka i praktika: Vestnik Nizhegorodskoj akademii MVD Rossii - Legal Science and Practice: Vestnik of the Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia 2023, no. 1 (61), pp. 70-76. (in Russian).

9. *Hamidullin, R. S.* Kriminalisticheskoe obespechenie ispol'zovaniya tekhnologii iskusstvennogo intellekta v raskrytii i rassledovanii prestuplenij [Criminalistics support of the use of artificial intelligence technology in detection and investigation of crimes]. Elektronnoe prilozhenie k «Rossijskomu yuridicheskomu zhurnalu». - Electronic supplement to the «Russian Law Journal». 2024, no. 2, pp. 19-29. URL: <https://electronic.ruzh.org/?q=ru/system/files/Хамидуллин.pdf> (data obrashcheniya: 11.02.2025). (in Russian).

10. *Pozdnyakov, A. N., Bulgakov, S. S.* O nekotoryh metodah polucheniya informacii v virtual'noj srede i ob etichnosti ee ispol'zovaniya v ugovovnom processe [On some methods of obtaining information in virtual environment and on the ethics of its use in criminal proceedings]. Akademicheskaya mysl' - Academic thought. 2022, no. 4 (21), pp. 229-234. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-nekotoryh-metodah-polucheniya->

informatsii-v-virtualnoy-srede-i-ob-etichnosti-ee-ispolzovaniya-v-ugolovnom-protssesse (data obrashcheniya: 11.02.2025) (in Russian).

11. *Garmaev, YU. P., Vikulov, O. V.* Oshibki i narusheniya zakona v sfere operativno-rozysknoj deyatel'nosti. [Errors and violations of the law in the sphere of operational-search activities.]. Moskow, 2022, 112 p. (in Russian).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Цветков Владимир Олегович, аспирант юридического института. Красноярский государственный аграрный университет. 660049, Российская Федерация, г. Красноярск, пр. Мира, 90.

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Vladimir O. Tsvetkov, postgraduate student. Krasnoyarsk State Agrarian University. 90, Mira Ave., Krasnoyarsk, Russian Federation, 660049.