Дата поступления рукописи в редакцию: 08.08.2026 г.
Дата принятия рукописи в печать: 01.10.2026 г.
DOI: 10.24412/2224-9133-2026-9-337-340

ЕФРЕМОВА Ольга Сергеевна,
старший преподаватель
кафедры государственно-правовых дисциплин
юридического факультета Университета ФСИН
России, кандидат юридических наук,
e-mail: efremova.o.s@fsin.gov.ru

ЦИФРОВАЯ КРИМИНОЛОГИЯ: ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Аннотация. *В статье исследуется цифровая криминология как развивающееся междисциплинарное направление криминологической науки. Анализируются предпосылки ее формирования, предметное поле, методологические основы и ключевые исследовательские задачи. Особое внимание уделено специфике киберпреступности, новым типам криминальных практик в цифровой среде, а также возможностям применения современных технологий для прогнозирования и предупреждения преступлений. В заключении обозначены перспективные направления развития цифровой криминологии в контексте трансформации криминальной и правоохранительной деятельности в условиях цифровизации общества.*

Ключевые слова: *цифровая криминология, киберпреступность, цифровые следы, прогнозирование преступности, криминологическое моделирование.*

EFREMOVA Olga Sergeevna,
senior lecturer at the department of state and legal
disciplines faculty of law University of the Federal
Penitentiary Service of Russia

DIGITAL CRIMINOLOGY: PRECURSORS OF FORMATION AND DEVELOPMENT PROSPECTS

Annotation. *The article examines digital criminology as an emerging interdisciplinary field of criminological science. The article analyzes the prerequisites for its formation, the subject field, the methodological foundations, and the key research tasks. Special attention is paid to the specifics of cybercrime, new types of criminal practices in the digital environment, as well as the possibilities of using modern technologies to predict and prevent crimes. In conclusion, promising directions for the development of digital criminology are identified in the context of the transformation of criminal and law enforcement activities in the context of the digitalization of society.*

Key words: *digital criminology, cybercrime, digital traces, crime prediction, criminological modeling.*

Стремительная цифровизация всех сфер общественной жизни сопровождается не только социально-экономическими преимуществами, но и новыми криминальными вызовами и угрозами. Например, как отмечается в зарубежной научной криминологической литературе, цифровые технологии становятся не только инструментом, но и средой совершения преступлений, трансформируя традиционные формы криминального поведения и порождая принципиально новые виды противоправных деяний. В указанных условиях возникает необходимость в формировании специализированного научного направления, способного системно изучать преступность в цифровой среде и разрабатывать адекватные меры противодействия ей [1, p. 638]. Таким направлением, несомненно, является цифровая криминология.

В изучаемом аспекте ученые говорят о процессе цифровой трансформации и эволюции системы уголовно-правовых наук в условиях циф-

ровой реальности. В рамках новой парадигмы криминология сталкивается с задачей концептуального переосмысления и методологической реконфигурации предметной области. Трансформация криминогенной среды сопровождается смещением детерминирующих факторов из социально-экономического контекста в цифровое пространство.

К числу современных криминогенных детерминант относятся алгоритмические смещения, деструктивные паттерны взаимодействия в онлайн-сообществах, а также доступность инструментальных средств для осуществления кибератак. Традиционные методы криминологического прогнозирования, базирующиеся на ретроспективном статистическом анализе, в данной реальности демонстрируют снижение прогностической валидности применительно к упомянутым динамично развивающимся формам киберпреступности. В связи с вышеизложенным, как указывают Шутов К.А. и Осипов В.А., формируется методологический запрос на становление «цифровой криминологии» – междисциплинарного направления, интегрирующего методы анализа больших данных, сетевого анализа и прогнозной аналитики, функционирующей в режиме реального времени [2, с. 155].

На современном этапе развития криминологической научной мысли цифровой криминологии уделяется достаточно большое внимание по различным аспектам указанного направления [3,4,5]. Не умаляя достоинства и результатов проведенных научных исследований, в настоящей статье хотелось бы сконцентрировать внимание на анализе базовых аспектов цифровой криминологии: предпосылках ее формирования, предмете, объекте, методологии и задачах, практической значимости, а также перспективах развития. Более подробно рассматривая и анализируя предпосылки формирования цифровой криминологии необходимо связывать их с рядом факторов.

В первую очередь, это рост масштабов киберпреступности. По данным международных и национальных правоохранительных органов, ущерб от преступлений в цифровой среде ежегодно увеличивается, несмотря на то, что их количественные показатели могут снижаться. В частности, за последние два года отмечается тенденция на снижение количественных показателей рассматриваемого вида преступности в РФ. Так, например, согласно официальным статистическим данным МВД России за первое полугодие 2026 года было зарегистрировано 252,9 тыс. преступлений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий или в сфере компьютерной информации, что на 31,9% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. В общем числе зарегистрированных преступлений их удельный вес снизился с 39,5% до 32,1% [11].

Вторым основополагающим фактором формирования цифровой криминологии, по нашему мнению, является динамичная трансформация криминальных практик соответствующего вида.

Как справедливо отмечает Бажанов С.А. цифровые технологии используются для совершения традиционных преступлений новыми («неклассическими») способами, а также для создания принципиально новых форм противоправной деятельности [6, с. 852].

Указанная динамичная трансформация заставляет криминологию не просто фиксировать факты преступлений, а прогнозировать новые угрозы, изучать цифровую среду как пространство криминальной активности и разрабатывать превентивные меры, учитывающие современные технологические особенности.

Следующим важнейшим фактором возникновения цифровой криминологии выступает появление цифровых следов. В криминологической науке под цифровым следом понимают любую информацию в цифровой форме, которая причинно связана с событием преступления и позволяет установить обстоятельства дела и личность преступника. Это не только очевидные вещи вроде переписки или истории браузера, но и «невидимые» данные [7, с. 336]. Практически любое действие в цифровой среде оставляет следы, которые могут быть использованы как для раскрытия преступлений, так и для их предупреждения.

Также среди факторов формирования цифровой криминологии необходимо отдельно выделить развитие технологий анализа данных. Методы больших данных, машинного обучения и сетевого анализа позволяют выявлять закономерности криминального поведения, недоступные традиционным криминологическим методам. Перечисленные нами факторы требуют адаптации криминологического знания к новым реалиям, что и обусловливает процесс становления цифровой криминологии. На основании проведенного анализа предпосылок формирования цифровой криминологии мы можем обозначить ее объект и предмет.

Объект цифровой криминологии составляют общественные отношения, связанные с совершением, выявлением, расследованием и предупреждением преступлений в цифровой среде.

Предмет цифровой криминологии включает закономерности возникновения, развития и распространения преступности в цифровой среде, а также механизмы ее предупреждения с использованием современных технологий. В предметное поле цифровой криминологии, по мнению ряда ученых криминологов также входят следующие элементы:

изучение специфики личности цифрового преступника;

анализ детерминант киберпреступности;

исследование виктимологических аспектов цифровой преступности;

разработка методов прогнозирования и моделирования криминальных процессов в цифровой среде;

оценка эффективности мер предупреждения и противодействия киберпреступности [8,9].

В научной литературе справедливо отмечается, что цифровая криминология опирается на междисциплинарный подход, интегрируя методы криминологии, социологии, информатики, статистики и кибербезопасности [10].

Ключевыми методологическими инструментами в изучаемом аспекте являются: сетевой анализ (для изучения структуры криминальных сообществ в цифровой среде); анализ больших данных (для выявления закономерностей криминального поведения на основе массивов цифровых следов); машинное обучение и искусственный интеллект (для прогнозирования преступности, выявления аномалий и автоматизированного анализа криминальных паттернов); криминологическое моделирование (для построения сценариев развития криминальных процессов и оценки эффективности профилактических мер). В связи с изложенным среди основных исследовательских задач цифровой криминологии можно выделить следующие: систематизация и классификация видов киберпреступлений с учетом их специфики и степени общественной опасности; разработка типологии цифровых преступников и виктимологических профилей жертв; выявление детерминант цифровой преступности на макро-, мезо- и микроуровнях; создание моделей прогнозирования криминальных рисков в цифровой среде; оценка эффективности существующих мер противодействия киберпреступности и разработку рекомендаций по их совершенствованию.

Выявленные предмет и объект, задачи и особенности цифровой криминологии определяют ее практическое применение и значимость при организации деятельности в сфере предупреждения преступности.

Практическая значимость цифровой криминологии выражается в возможности:

повышения эффективности правоохранительной деятельности за счет использования современных технологий анализа данных;

разработки целевых профилактических программ, ориентированных на наиболее уязвимые группы населения;

формирования научно-обоснованной политики в области кибербезопасности и противодействия цифровой преступности.

По нашему мнению, перспективными направлениями развития цифровой криминологии на современном этапе являются:

интеграция криминологических и технических подходов к изучению цифровой преступности;

развитие международного сотрудничества в области обмена данными и координации усилий по противодействию транснациональной киберпреступности;

внедрение этических стандартов и правовых норм, регулирующих использование технологий анализа данных в криминологических исследованиях.

Таким образом, проведенный в научной статье анализ позволил сделать вывод о том, что цифровая криминология представляет собой актуальное и перспективное направление криминологической науки, отвечающее вызовам современного цифрового общества. Ее становление обусловлено трансформацией криминальной деятельности под влиянием цифровых технологий и необходимостью адаптации криминологического знания к новым условиям. Развитие цифровой криминологии позволит не только глубже понять природу цифровой преступности, но и разработать эффективные меры ее предупреждения и противодействия, что имеет важное значение для обеспечения общественной безопасности в цифровую эпоху.

Список литературы:

[1] Spyropoulos F. New approaches to researching AI crime: Institutionalization of Digital Criminology // Journal of Digital Technologies and Law, 2024, no. 2(3), pp. 636-656.

[2] Шутов К.А., Осипов В.А. Цифровая трансформация и системные вызовы современным уголовно-правовым наукам. Во Всероссийском сборнике научных трудов: Правосозерцание. Липецк, 2026. С. 154-156.

[3] Овчинникова Ю.С. Перспективы цифровой трансформации криминологии: от реактивной науки к предиктивной парадигме // Флагман науки. 2026. № 1 (36). С. 660-662.

[4] Пилюгин И.П. Особенности личности преступника в эпоху цифровых технологий // Правопорядок: история, теория, практика. 2026. № 1 (48). С. 97-101.

[5] Аглямова Г.М., Холлиева Д.Н. Роль искусственного интеллекта в совершении и раскрытии преступлений // Социально-экономические и технические системы: исследование, проектирование, оптимизация. 2026. № 1 (103). С. 168-176.

[6] Бажанов С.А. Цифровая трансформация преступности и эволюция российской криминологической политики: виктимологические и информационно-аналитические аспекты // Образование и право. 2026. № 2. С. 851-856.

[7] Егорова А.А. Цифровые следы преступника и потенциал их использования в расследовании преступления // Молодой ученый. 2024. № 15 (514). С. 335-338.

[8] Стаценко В.Г. Киберкриминология как область криминологического знания: объект исследования и перпективы развития // Право. Экономика. Психология. 2020. № 3 (19). С. 29-34.

[9] Боталов Н.М. Криминалистическая характеристика личности преступника в цифровой среде: проблемы типологизации. В сборнике: Криминалистический профайлинг в современных реалиях. Материалы Всероссийского круглого стола студентов и молодых учёных. Екатеринбург, 2026. С. 33-46.

[10] Алексеева А.П., Бугера Н.Н. Междисциплинарный подход к изучению цифровых преступлений // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. 2026. №. 1. С. 47-54.

[11] Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации за январь-июнь 2026 года. Официальный сайт МВД России. Режим доступа: https://мвд.рф/reports/item/91991192/, свободный (дата обращения 24.08.2026).

References:

[1] Spyropoulos F. New approaches to researching AI crime: Institutionalization of Digital Criminology // Journal of Digital Technologies and Law, 2024, no. 2(3), pp. 636-656.

[2] Shutov K.A., Osipov V.A. Digital transformation and systemic challenges to modern criminal law sciences. In the All Russian collection of scientific works: Legal Consciousness. Lipetsk, 2026. pp. 154-156.

[3] Ovchinnikova Y.S. Prospects for the Digital Transformation of Criminology: From Reactive Science to Predictive Paradigm // Flagman of Science. 2026. no. 1 (36). pp. 660-662.

[4] Pilyugin I.P. Features of the Criminal's Personality in the Era of Digital Technologies // Law and Order: History, Theory, Practice. 2026. no. 1 (48). pp. 97-101.

[5] Aglyamova G.M., Khollieva D.N. The Role of Artificial Intelligence in the Commission and Detection of Crimes // Socio Economic and Technical Systems: Research, Design, Optimization. 2026. no. 1 (103). pp. 168-176.

[6] Bazhanov S.A. Digital Transformation of Crime and the Evolution of Russian Criminological Policy: Victimological and Information Analytical Aspects // Education and Law. 2026. No. 2. pp. 851-856.

[7] Egorova A.A. Digital Traces of a Criminal and the Potential for Their Use in Crime Investigation // Young Scientist. 2024. no. 15 (514). pp. 335–338.

[8] Statsenko V.G. Cybercriminology as a field of criminological knowledge: the object of research and prospects for development // Right. Economy. Psychology. 2020. no. 3 (19). pp. 29-34.

[9] Botalov N.M. Forensic Characteristics of the Criminal's Personality in the Digital Environment: Problems of Typologization. In the collection: Forensic Profiling in Modern Realities. Materials of the All Russian Round Table for Students and Young Scientists. Yekaterinburg, 2026. pp. 33-46.

[10] Alekseeva A.P., Bugera N.N. An interdisciplinary approach to the study of digital crimes // Bulletin of the Kaliningrad Branch of the St. Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2026. no. 1. pp. 47-54.

[11] Brief description of the state of crime in the Russian Federation for January-June 2026. Official website of the Ministry of Internal Affairs of Russia. Access mode: https://мвд.рф/reports/item/91991192/, free (access date 24.08.2026).