

Научный отзыв  
УДК 343.9 + 343.775 + 349.6

### ЭКОКРИМИНОЛОГИЧЕСКАЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ: АНАЛИЗ НОВОЙ ПАРАДИГМЫ В ТРУДЕ Б.Б. ТАНГИЕВА

Андрей Вячеславович Никуленко,  
Санкт-Петербургский университет МВД России, Санкт-Петербург, Россия,  
nikulenkoa@mail.ru



#### **Аннотация**

В статье анализируется монографическое исследование Б.Б. Тангиева, посвящённое формированию принципиально новой системы подготовки специалистов в сфере экологической безопасности и охраны окружающей среды. Раскрывается сущность авторской трансдисциплинарно-мультимодальной концепции, интегрирующей систематизированные достижения экокriminalологии, криминалистики, виктимологии, девиантологии и цифровых геоинформационных технологий. Особое внимание уделяется обоснованию модульной системы экобезопасности, включающей 15 взаимосвязанных блоков, и её значению для преодоления «кадрового голода» в правоохранительных и надзорных органах. Делается вывод о значении работы для развития юридической науки, педагогики высшей школы и обеспечения национальной безопасности.

*Ключевые слова:* экокriminalология; мультимодальная концепция; модульная система; подготовка кадров; экологическая безопасность; эковиктимология; цифровые технологии; НЭКК; ГИЭКС

© Никуленко А.В., 2026

**Для цитирования:** Никуленко А.В. Экокriminalологическая мультимодальная концепция подготовки кадров: анализ новой парадигмы в труде Б.Б. Тангиева // Вестник Казанского юридического института МВД России. 2026. Т. 17. № 1 (63). С. 167 – 173.

Reviews

UDC 343.9 + 343.775 + 349.6

### ECOCRIMINOLOGICAL MULTIMODAL CONCEPT OF PERSONNEL TRAINING: ANALYSIS OF THE NEW PARADIGM IN THE WORK OF B.B. TANGIEV

Andrey Vyacheslavovich Nikulenko,  
St. Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Saint Petersburg, Russia,  
nikulenkoa@mail.ru

#### **Abstract**

The article analyzes the monographic study by B.B. Tangiev devoted to the formation of a fundamentally new system of training specialists in the field of environmental safety and environmental protection. The essence of the author's transdisciplinary multimodal concept, integrating the achievements of ecocriminology, criminalistics, victimology, deviantology and digital geoinformation technologies, is revealed. Special attention is paid to the substantiation of the modular environmental safety system, which includes 15 interrelated blocks, and its significance for overcoming the "personnel shortage" in law enforcement and supervisory authorities. The conclusion is made about the significance of the work for the development of legal science, higher education pedagogy and ensuring national security.

*Keywords:* ecocriminology; multimodal concept; modular system; personnel training; environmental safety; ecovictimology; digital technologies; SECC; GIECS

© Nikulenko A.V., 2026

**For citation:** Nikulenko A.V. Ecocriminological Multimodal Concept of Personnel Training: Analysis of the New Paradigm in the Work of B.B. Tangiev. Bulletin of the Kazan Law Institute of MIA of Russia. 2026;17(1):167-173. (In Russ.).

### Введение

В эпоху стремительной цифровизации и обострения глобальных экологических вызовов система высшего юридического и управленческого образования сталкивается с парадоксом: рынку труда требуются специалисты принципиально нового типа – «экопротекторы», обладающие синтезом правовых, естественнонаучных и технологических компетенций. Однако образовательные стандарты зачастую остаются в плену традиционной дисциплинарной разобщенности.

Монография Б.Б. Тангиева «Экокриминологическая мультимодальная концепция подготовки квалифицированных специалистов в сфере экобезопасности, охраны окружающей среды и эковиктимологической защиты» (Санкт-Петербург: Медиапайр, 2025) представляет собой не просто научный труд, а развернутый манифест преодоления этого кризиса. Работа подводит итог тридцатилетних изысканий автора, начатых в 1995 г. на базе СПбГУВК (ныне ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова) и продолженных в стенах СПбУ МВД России, СПбУ ГПС МЧС России, НИЦЭБ РАН и других ведущих научных центрах.

Актуальность работы продиктована не только научной логикой, но и прямыми поручениями Президента РФ о создании единой системы мониторинга (ФГИС «Экомониторинг»), эффективность которой невозможна без качественно подготовленных кадров. Автор убедительно доказывает, что борьба с транснациональной экопреступностью невозможна силами юристов-«традиционалистов» или экологов, не владеющих криминалистическими и IT-методами [1, с. 31–39; 2, с. 138–139].

### 1. Теоретические основы экокриминологической парадигмы

Центральным понятием рецензируемой монографии является «экокриминология» (Oikoscrimenlogos), определяемая автором как трансдисциплинарно-мультимодальное научное направление. Б.Б. Тангиев убедительно доказывает, что экологическая преступность не может быть адекватно изучена и тем более предотвращена в рамках какой-либо одной науки. Необходим синтез знаний уголовного права, криминологии, криминалистики с экологией, химией, биологией, др. смежными науками естествознания, а также с геоинформационными технологиями и кибернетикой [1, с. 41–46; 3, с. 340–345].

Важнейшим вкладом автора в развитие научного знания является обоснование перехода от антропоцентристской к экоцентристской парадигме [4, с. 101–114; 5, с. 27–33]. В работе последовательно проводится мысль о том, что природа (окружающая среда, экосистемы) должна рассматриваться не просто как объект хозяйственной деятельности или «место совершения преступления», а как полноправный объект защиты, обладающий собственной ценностью.

Этот концептуальный сдвиг находит своё выражение в новом категориальном аппарате, введённом автором. Особого внимания заслуживает «Краткий авторский тезаурус» (гл. 3.2., с. 189–260), где впервые в систематизированном виде представлены такие понятия, как:

- «**Экокриминогенная ситуация**» – совокупность обстоятельств, объективно способствующих совершению экопреступлений [6, с. 21–25];

- «**Эковиктимизация**» – процесс превращения социума, биоценозов и будущих поколений в жертв экопреступности;

- «**Чрезвычайная экокриминогенная ситуация (ЧЭКС)**» – кризисное состояние среды, непосредственной причиной которого является экопреступление или правонарушение (в отличие от ЧС природного характера) [1, с. 261–275];

- «**Экопротектор**» – новый тип специалиста в правоохранительной системе, работающего по проактивной схеме «риск – прогноз – предупреждение – защита – восстановление».

Последнее понятие напрямую адресовано практическим работникам прокуратуры, следствия, надзорных органов и задаёт новый вектор их профессиональной подготовки – не просто надзирателя, а активного защитника природных систем, владеющего современным аналитическим инструментарием [1, с. 241–242].

Также представлены многие термины, понятия и разъяснения, относящиеся к критериально-оценочному аппарату, разработанному в недрах экокриминологии. По данному авторскому тезаурусу развернутый анализ дает в своей рецензии известный криминолог Д.А. Шестаков [1, с. 340–342; 7, с. 8–20].

### 2. Мультимодальность как принцип построения образовательной системы

Ключевой особенностью предлагаемой концепции является её мультимодальный характер. В монографии подробно рассматривается модуль-

## ОТЗЫВЫ

ная система подготовки специалистов, включающая 15 взаимосвязанных блоков. Автор справедливо отмечает, что именно комплексность, а не разрозненное изучение отдельных дисциплин по-

зволяет сформировать у выпускника системное, «синтетическое» мышление [1, с. 175–181].

Проведём детальный анализ этой системы (см. табл. 1).

**Таблица 1.** Модульная система экобезопасности в концепции Б.Б. Тангиева [8, с. 81–91]

№	Название модуля	Краткая характеристика	Значение для подготовки специалиста
1	Экодевиантология	Изучает эколого-правовой нигилизм, инфантилизм и девиантное поведение как «питательную среду» для экопреступности	Формирует понимание генезиса экопреступника, позволяет выстраивать систему профилактики (превенции)
2	Криминалистика охраны окружающей среды (экокриминалистика)	Разрабатывает специальные методы расследования экопреступлений, включая работу со следами химического, радиоактивного и биологического загрязнения	Обеспечивает навыки сбора и закрепления доказательной базы в условиях, когда следы неустойчивы и быстро трансформируются [1, с. 236–240]
3	Эковиктимология	Исследует феномен «экожертвы» (эковиктима), типологию жертв, процессы массовой анонимной виктимизации социума	Учит выявлять латентных потерпевших, обосновывать вред здоровью и разрабатывать меры социально-правовой поддержки
4	Экоцидология	Анализирует проблемы квалификации экоцида (ст. 358 УК РФ) и смежных составов, обосновывает неотвратимость наказания без срока давности	Формирует понимание особой тяжести деяний, разрушающих экосистемы, и методик доказывания отдалённых последствий
5	Международный экомониторинг	Разрабатывает параметры для международной системы мониторинга, включая индекс «Экокримен»	Готовит специалистов к работе в рамках международных проектов (БРИКС, ШОС, ЕАЭС)
6	Устойчивая стабильность и унификация	Проводит сравнительно-критический анализ экологической и уголовной политики, вырабатывает меры упреждающего воздействия	Развивает аналитическое мышление, способность оценивать эффективность законодательства
7	Национальная и международная безопасность	Изучает экотерроризм, экодиверсии, экоррупцию, деятельность незаконных биологических лабораторий	Закладывает основы «международного права безопасности»
8	Информационно-криминологические технологии	Включает АСЭКМ, ГИЭКС, ЭК-ВОВОС, технологии предиктивной аналитики	Формирует ключевые цифровые компетенции: работа с ГИС, ДЗЗ, БПЛА, базами данных [1, с. 118–142]
9	Цифровая трансформация и моделирование	Использование цифровых двойников для прогнозирования развития экокриминогенной ситуации	Обеспечивает навыки прогностической деятельности
10	Управление транснациональными рисками (СУПТЭКР)	Разрабатывает стратегии управления сложными экологическими рисками, включая трансграничные	Готовит к работе в условиях глобальных угроз
11	Совершенствование методики расчёта ущерба	Внедряет «эковиктимологический индекс» как новый критерий оценки вреда здоровью и имуществу	Формирует навыки обоснования исковых требований, компенсационных выплат
12	Развитие международной экокриминологии	Анализирует проблемы формирования единого экопространства в многополярном мире	Развивает геополитическое мышление у специалистов

№	Название модуля	Краткая характеристика	Значение для подготовки специалиста
13	Международная экокriminalогическая доктрина	Разрабатывает проект Конвенции единых мер сдерживания транснациональной экопреступности	Вовлекает обучающихся в законотворческую деятельность
14	Аудит международных программ	Критически анализирует причины неэффективности программ ООН (ЮНЕП, «Повестка дня на XXI век»)	Формирует навыки экспертной оценки
15	Перспективы расширения БРИКС	Обосновывает миссию России как лидера в выработке справедливой международной экополитики	Обеспечивает понимание национальных интересов в экосфере

*Источник: составлено автором настоящей статьи на основе [1, с. 177–181].*

Как справедливо отмечает Б.Б. Тангиев, без овладения этими модулями подготовка высококвалифицированных кадров в сфере контрольно-надзорной деятельности будет несостоятельной, а обеспечение действенности системы экобезопасности на практике останется неразрешимой проблемой [1, с. 234–235].

### **3. Эволюция авторской концепции: от экокriminalологии к НЭКК**

Анализ монографии показывает, что предлагаемая концепция не возникла на пустом месте, а является результатом многолетней эволюции научных взглядов автора. Как отмечается в одном из отзывов, Б.Б. Тангиев прошёл путь от первых лекций по экокriminalологии в 1997 г. до создания целостного Научного эколого-криминалогического комплекса (НЭКК).

В монографии 2010 г. «Научный эколого-криминалогический комплекс (НЭКК) по обеспечению экологической безопасности и противодействию экопреступности» [3, с. 2–22] автор впервые обосновал необходимость выхода за рамки строго очерченного предмета экокriminalологии. НЭКК стал той «зонтичной» структурой, которая позволила объединить:

- 1) экокriminalологию (как теоретический базис);
- 2) криминалистику охраны окружающей среды (как инструментарий);
- 3) экодевиантологию (как блок превенции);
- 4) эковиктимологию (как учение о экожертвах).

В рецензируемой монографии этот комплекс получает своё завершённое выражение в виде 15-модульной системы. Примечательно, что автор не останавливается на достигнутом и указывает на перспективные направления исследований, включая биоэлектромагнитную экологию (БИО ЭМ ЭКОЛОГИЯ), изучающую влияние элек-

тромагнитных излучений на биоту и связанные с этим экокriminalогенные риски.

### **4. Технологический базис концепции: от теории к практике**

Одним из ключевых достижений автора, детально раскрытых в монографии, является разработка конкретных технологических решений, обеспечивающих реализацию концепции на практике.

**Геоинформационные экокriminalогические системы (ГИЭКС)** представляют собой аппаратно-программные комплексы, предназначенные для ввода, обработки, хранения и интерпретации пространственной информации об экокriminalогенной обстановке. Автор подробно описывает архитектуру ГИЭКС, включающую территориальный, программный, экокriminalогический отраслевой и моделирующий блоки [1, с. 120–125].

**Автоматизированные системы экокriminalогического мониторинга (АСЭКМ)** позволяют в режиме, близком к реальному времени, выявлять факты несанкционированных сбросов загрязняющих веществ, идентифицировать их источник и прогнозировать развитие ситуации. Как отмечается в монографии, ключевая инновация заключается в использовании растворённого органического вещества (РОВ) в качестве естественного природного индикатора, дающего быстрый отклик на «химическую атаку» с участием априори неизвестных опасных веществ [1, с. 72–75].

Особый интерес представляет предложенная автором процедура работы системы, включающая пять блоков:

1. Геоинформационный блок (накопление данных о предприятиях, вплоть до молекулярного строения выпускаемой продукции);

2. Блок идентификации (отождествление проб с образцами);

3. Правовой блок (соотнесение с НПА, КоАП РФ или УК РФ);

4. Блок экспресс-анализа последствий;

5. Блок профилактики (экодевиантологический и эковиктимологический) [1, с. 252–253].

### **5. Практическая ориентация и связь с потребностями правоприменения**

Сильной стороной монографии является её прямая нацеленность на решение конкретных задач, стоящих перед правоохранительной системой. Автор не ограничивается теоретическими построениями, а предлагает детально проработанные, готовые к внедрению образовательные продукты.

**В приложениях к монографии содержатся** [1, с. 284–305]:

1. Образец рабочей программы дисциплины «Экокриминология и прикладные технологии обеспечения экобезопасности» для магистратуры (4 зачётные единицы).

2. Детализированные программы повышения квалификации для сотрудников прокуратуры и контрольно-надзорных органов (72 и 108 часов), включающие модули по работе с БПЛА, геоинформационными системами, портативными датчиками, а также полевые выезды.

3. Проект «Технологическое перевооружение природоохранной прокуратуры: дорожная карта», предусматривающий создание Федерального ситуационно-аналитического экокриминологического центра при Генпрокуратуре РФ.

Особого внимания заслуживает разработанная автором «Схема взаимодействия в рамках мультимодальной модели "Прокурора-экопротектора"» (Приложение № 3). Схема наглядно демонстрирует, как прокурор, находясь в центре системы, интегрирует данные из четырёх блоков: «Данные» (цифровое зрение), «Право» (правовые инструменты), «Наука» (интеллектуальный центр) и «Общество» (внешняя среда), обеспечивая замкнутый цикл управления [1, с. 298–300].

Монография органично связывает образовательную концепцию с реализуемыми в России национальными проектами, в первую очередь – с созданием Федеральной государственной информационной системы «Экомониторинг» (ФГИС «Экомониторинг»). Б.Б. Тангиев аргументированно доказывает, что эффективность этой масштабной системы будет напрямую зависеть от наличия квалифицированных кадров – «экокриминологов», «эковиктимологов», «криминалистов охраны окружающей среды», способных не

просто фиксировать факты загрязнения, но и выявлять их криминогенные причины и обеспечить неотвратимость наказания и целенаправленную профилактику.

### **6. Место концепции**

#### **в системе криминологического знания**

Значимость рецензируемой работы выходит далеко за рамки педагогики высшей школы. Она вносит фундаментальный вклад в развитие самой криминологической науки. Как отмечал основатель Санкт-Петербургского криминологического клуба Д.А. Шестаков, экологическая криминология органично вписывается в доктрину «преступность – свойство общества» и является одной из важнейших отраслей, исследующих преступность основных подсистем социума.

Б.Б. Тангиев не только развивает эту традицию, но и выводит её на новый уровень. Его концепция НЭКК позволяет преодолеть фрагментацию знаний, характерную для современной науки, и создать единое поле для взаимодействия криминологов, криминалистов, экологов, химиков, биологов и IT-специалистов. Именно такой трансдисциплинарный подход, по убеждению автора, является единственно возможным ответом на вызовы транснациональной экопреступности.

### **7. Критический анализ и направления дальнейших исследований**

Оценивая работу в целом как фундаментальный и новаторский труд, можно высказать ряд пожеланий и направлений для дальнейших изысканий.

Во-первых, представленная модульная система является в высшей степени универсальной. Вместе с тем, для её практического внедрения потребуются разработка детализированных методических рекомендаций, адаптированных к специфике различных ведомств (МВД, прокуратура, МЧС, Росгвардия, ФСБ, СК РФ). Каждое ведомство имеет свои оперативно-розыскные и процессуальные особенности, которые должны быть учтены в рабочих программах.

Во-вторых, несмотря на обширный эмпирический и теоретический материал, было бы полезно расширить сравнительно-правовой контекст, проанализировав опыт подготовки аналогичных специалистов (например, «зелёных» криминалистов, эко-аудиторов) в зарубежных странах, в первую очередь – в государствах-участниках БРИКС и ШОС, с которыми Россия активно развивает сотрудничество.

В-третьих, перспективным видится создание на основе предложенной концепции учебных симуляторов и виртуальных тренажёров, моделирующих различные типы чрезвычайных экокри-

миногенных ситуаций (ЧЭКС) и позволяющих отрабатывать навыки межведомственного взаимодействия в условиях, максимально приближенных к реальным. Это позволило бы поднять практико-ориентированность подготовки на качественно новый уровень.

#### Заключение

Монография Б.Б. Тангиева «Экокриминологическая мультимодальная концепция подготовки квалифицированных специалистов в сфере экобезопасности, охраны окружающей среды и эковиктимологической защиты» является завершённым, оригинальным и исключительно своевременным научным трудом. Работа знаменует собой важный этап в развитии не только криминологии и юридической педагогики, но и всей системы обеспечения национальной безопасности в условиях новых экзистенциальных вызовов.

Предложенная автором концепция предлагает конкретный и научно обоснованный путь преодоления «кадрового голода» в одной из самых приоритетных сфер государственного управления. 15-модульная система, детально проработанная в монографии, представляет собой целостную дидактическую матрицу, обеспечивающую форми-

рование у выпускника системного мышления и набора компетенций, необходимых для работы с современными цифровыми инструментами (ГИ-ЭКС, АСЭКМ), проведения экокriminalистических экспертиз и реализации эковиктимологического подхода.

Особую ценность работе придаёт её практическая направленность. Готовые образовательные программы, проекты дорожных карт и схемы межведомственного взаимодействия делают концепцию не просто академической теорией, а реальным инструментом модернизации системы подготовки кадров для правоохранительных и надзорных органов.

Внедрение положений монографии в образовательный процесс Санкт-Петербургского университета МВД России и других профильных вузов будет способствовать формированию поколения специалистов – «экопротекторов», способных эффективно защищать окружающую среду и конституционные права граждан на её благоприятное состояние, опираясь на передовые достижения науки и техники. Работа, несомненно, заслуживает самой высокой оценки и рекомендации к широкому использованию.

#### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Тангиев Б.Б. Экокриминологическая мультимодальная концепция подготовки квалифицированных специалистов в сфере экобезопасности, охраны окружающей среды и эковиктимологической защиты: монография. Санкт-Петербург: Медиапапир, 2025. 346 с.
2. Тангиев Б.Б., Гельдибаев М.Х., Мальцагов И.Д. «Терминологические блуждания в криминологии» или защита научного суверенитета на примере отрасли: экокриминология – *Oikoscrimenlogos* // Вестник Чеченского государственного университета им. А.А. Кадырова. 2025. № 2(58). С. 138–146.
3. Тангиев Б.Б. Научный эколого-криминологический комплекс (НЭКК) по обеспечению экологической безопасности и противодействию экопреступности. Санкт-Петербург: Юридический центр Пресс, 2010. 515 с.
4. Тангиев Б.Б. Экокриминология (*oikoscrimenlogos*). Парадигма и теория. Методология и практика правоприменения / под общ. ред. В.П. Сальникова. Санкт-Петербург: Юридический центр Пресс, 2005. 432 с.
5. Тангиев Б.Б. Эковиктимология (*oikosvictimalogos*): составной модуль экокриминологической концепции // Союз криминалистов и криминологов. 2024. № 4. С. 27–33.
6. Тангиев Б.Б. Криминология: Контроль и противодействие экологической преступности. Санкт-Петербург: Юридический центр Пресс, 2006. 342 с.
7. Шестаков Д.А. Предисловие // Тангиев Б.Б. Экокриминология (*oikoscrimenlogos*). Парадигма и теория. Методология и практика правоприменения. Санкт-Петербург: Юридический центр Пресс, 2005. С. 8–20.
8. Тангиев Б.Б. «Экокриминология – *Oikoscrimenlogos*» – трансдисциплинарно-мультимодальное научное направление и ее значение в интеграции и синхронизации модульных дисциплин (систем и интегрированных технологий). Москва, журнал: Союз криминалистов и криминологов. «Изд. Проспект» № 3. 2023. С. 81-91.

#### REFERENCES

1. Tangiev B.B. *Ekokriminologicheskaya mul'timodal'naya koncepciya podgotovki kvalificirovannyh specialistov v sfere ekobezопасности, оhrаны okruzhayushchej sredy i ekoviktимологической zashchity: monografiya*. Sankt-Peterburg: Mediapapir, 2025. 346 s.

2. Tangiev B.B., Gel'dibaev M.H., Mal'cagov I.D. «Terminologicheskie bluzhdaniya v kriminologii» ili zashchita nauchnogo suvereniteta na primere otrasli: ekokriminologiya – Oikoscrimenlogos // Vestnik Chechenskogo gosudarstvennogo universiteta im. A.A. Kadyrova. 2025. № 2(58). S. 138–146.
3. Tangiev B.B. Nauchnyj ekologo-kriminologicheskij kompleks (NEKK) po obespecheniyu ekologicheskoy bezopasnosti i protivodejstviyu ekoprestupnosti. Sankt-Peterburg: Yuridicheskij centr Press, 2010. 515 s.
4. Tangiev B.B. Ekokriminologiya (oikoscrimenlogos). Paradigma i teoriya. Metodologiya i praktika pravoprimeneniya / pod obshch. red. V.P. Sal'nikova. Sankt-Peterburg: Yuridicheskij centr Press, 2005. 432 s.
5. Tangiev B.B. Ekoviktimologiya (oikosvictimalogos): sostavnoj modul' ekokriminologicheskoy koncepcii // Soyuz kriminalistov i kriminologov. 2024. № 4. S. 27–33.
6. Tangiev B.B. Kriminologiya: Kontrol' i protivodejstvie ekologicheskoy prestupnosti. Sankt-Peterburg: Yuridicheskij centr Press, 2006. 342 s.
7. Shestakov D.A. Predislovie // Tangiev B.B. Ekokriminologiya (oikoscrimenlogos). Paradigma i teoriya. Metodologiya i praktika pravoprimeneniya. Sankt-Peterburg: Yuridicheskij centr Press, 2005. S. 8–20.
8. Tangiev B.B. «Ekokriminologiya – Oikoscrimenlogos» – transdisciplinarno-mul'timodal'noe nauchnoe napravlenie i ee znachenie v integracii i sinhronizacii modul'nyh disciplin (sistem i integrirovannyh tekhnologij). Moskva, zhurnal: Soyuz kriminalistov i kriminologov. «Izd. Prospekt» № 3. 2023. S. 81-91.



### **Информация об авторе:**

**Никулenco Андрей Вячеславович**, доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры уголовного права Санкт-Петербургского университета МВД России, e-mail: [nikulenkoa@mail.ru](mailto:nikulenkoa@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0003-1332-4621>

Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

### **Information about the author:**

**Nikulenko Andrey V.**, Doctor of Law (Doctor habilitatus), Professor, Professor of the Department of Criminal Law at the St. Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia, e-mail: [nikulenkoa@mail.ru](mailto:nikulenkoa@mail.ru), <https://orcid.org/0000-0003-1332-4621>

The author has read and approved the final version of the manuscript.

Статья получена: 03.12.2025.

Статья принята к публикации: 23.03.2026.

Статья опубликована онлайн: 31.03.2026.

Против размещения полнотекстовой версии статьи в открытом доступе в сети Интернет не возражаю