

**КРИМИНАЛИСТИКА.  
СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.  
ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**



1 марта 2019 года свой 100-летний юбилей отметила Экспертно-криминалистическая служба МВД России. В настоящее время в ЭКЦ работает порядка 17 тыс. высококвалифицированных специалистов многочисленных экспертных специальностей, ежегодно выполняющих свыше 2 млн различных экспертиз и исследований.

Мы выражаем огромную благодарность за их ежедневный труд и поздравляем со 100-летием службы, открывая раздел «Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность» статьей начальника управления научных исследований ЭКЦ МВД России, кандидата юридических наук.

DOI: 10.24411/2312-3184-2019-00032

**Жанна Анатольевна Полянова**  
начальник управления научных исследований ЭКЦ МВД России,  
кандидат юридических наук

**Zhanna Anatolyevna Polyanova**  
head of research Department  
Ekts Ministry of internal Affairs of Russia,  
PhD in law

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

**MAIN DIRECTION IMPROVEMENT OF SCIENTIFIC SUPPORT  
FORENSIC ACTIVITIES AT PRESENT STAGE**

За столетнюю историю экспертно-криминалистическая служба МВД России прошла непростой путь, сохранив при этом все лучшее, что было накоплено предыдущими поколениями. Благодаря слаженной работе ее многотысячного коллектива, представляющего различные отрасли специальных знаний, органами внутренних дел Российской Федерации достигнуты существенные результаты в раскрытии и расследовании преступлений. В настоящее время без всяких преувеличений можно сказать, что это одна из ведущих служб МВД России, оснащенная современными технико-криминалистическими средствами, играющая основную роль в противодействии преступности<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Грибунов О. П. 100-летие экспертно-криминалистической службы МВД России: вехи истории // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. 2019. № 2 (89). С. 155—162.

Так, за прошедшие годы реализован комплекс мер по оптимизации штатного построения и материально-технического оснащения экспертных подразделений; развитию новых и совершенствованию имеющихся видов судебных экспертиз; обеспечению единства методических подходов к выполнению исследований; формированию и ведению экспертно-криминалистических учетов; повышению требований к уровню квалификации судебных экспертов; эффективному взаимодействию с органами предварительного расследования и уголовного розыска; правовому и научному сопровождению, а также укреплению международного сотрудничества в области экспертно-криминалистической деятельности.

Весь период становления экспертно-криминалистических подразделений системы МВД России<sup>1</sup> свидетельствует о том, что залогом успеха их деятельности является сочетание науки и практики.

Отправной точкой в развитии научного обеспечения экспертно-криминалистической деятельности стало создание в 1945 г. первого в стране научно-исследовательского института криминалистики<sup>2</sup> в составе Научно-технического отдела<sup>3</sup> Главного управления милиции МВД СССР<sup>4</sup>.

В декабре 1991 г. был образован Экспертно-криминалистический центр МВД СССР, переименованный в феврале 1992 г. в Экспертно-криминалистический центр МВД России<sup>5</sup>. Для организации научных исследований по проблемам применения криминалистических средств и методов в целях обнаружения, фиксации, изъятия и исследования доказательств; разработки методик исследования новых и редко встречаемых вещественных доказательств; подготовки научно-методических материалов по различным вопросам криминалистической техники в ЭКЦ МВД России была создана научно-исследовательская лаборатория. Ее первым руководителем стал Александр Михайлович Зинин, в настоящее время заслуженный юрист Российской Федерации, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, доктор юридических наук, профессор. За прошедший период в Центре проведено около 400 научно-исследовательских работ<sup>6</sup>, при этом основная их часть — в первые годы его существования.

---

<sup>1</sup> Далее — «ЭКП».

<sup>2</sup> Далее — «НИИК».

<sup>3</sup> Далее — «НТО».

<sup>4</sup> В задачи НТО и НИИК входило внедрение научно-технических средств в работу милиции по борьбе с преступностью; ведение научно-исследовательских работ (далее — НИР) в целях создания новых и совершенствования имеющихся методов обнаружения и исследования вещественных доказательств; разработка аппаратуры, оперативной техники для органов милиции; производство экспертиз для управлений и отделов МВД СССР, повторных и сложных экспертиз для территориальных органов МВД СССР; сбор и систематизация материалов о работе милиции по борьбе с уголовной преступностью; выпуск альбомов по раскрытым преступлениям, пособий, учебников и руководств по криминалистике и производству криминалистических экспертиз; перевод иностранной литературы, посвященной вопросам криминалистики, и т. д. // См.: Миронов А. И. К возникновению и развитию научно-технической деятельности в органах внутренних дел (исторический очерк) // 50 лет НИИ криминалистики: сб. науч. тр. М.: ЭКЦ МВД России, 1995.

<sup>5</sup> Далее — «ЭКЦ МВД России» или «Центр».

<sup>6</sup> Далее — «НИР».

Следует отметить, что с 1991 по 2000 г. в ходе научных исследований был успешно разработан ряд базовых методик по направлениям экспертизы материалов, веществ и изделий, технико-криминалистической экспертизы документов, баллистической, биологической, видеотехнической, фоноскопической, фототехнической экспертиз, заложены организационные основы ведения и использования экспертно-криминалистических учетов, а также осмотра места происшествия.

С 2001 по 2010 г. вектор научных исследований был направлен на выработку правовых и методических предпосылок создания автоматизированных информационных и поисковых систем, формирование основ лингвистической и экономической экспертиз. Разрабатывались и внедрялись средства и методы криминалистического исследования взрывных устройств, огнестрельного оружия, а также следов их применения, наркотических средств и психотропных веществ, фонограмм голоса «телефонных террористов», ДНК человека, фальсифицированной алкогольной и табачной продукции, компьютерных программ, измененных маркировочных обозначений автотранспорта.

Благодаря научным исследованиям, выполненным в 2011—2017 гг., существенно расширились возможности дактилоскопических, пожарно-технических, автороведческих и иных видов экспертиз. Разрабатывались организационно-методические основы производства радиотехнических и строительно-технических экспертиз. Осуществлялось научное сопровождение по линии взаимодействия органов предварительного расследования, розыска и ЭКП при проведении следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий.

С 2005 г. в системе МВД России Центр является головной научно-технической организацией в сфере совершенствования технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений. В число его основных функций<sup>1</sup> входят непосредственное проведение прикладных научных исследований в области экспертно-криминалистической деятельности, а также научно-методическое обеспечение производства экспертиз и исследований в ЭКП.

Тематика НИР определяется на основе заявок подразделений центрального аппарата МВД России и территориальных органов МВД России, отражающих их потребности в совершенствовании форм и методов экспертно-криминалистической деятельности, а также инициативных предложений авторских коллективов Центра, сформированных с учетом перспектив востребованности научных разработок.

В условиях изменения характера преступности, развития науки, внедрения новой криминалистической техники и технологий в органах внутренних дел активно совершенствуются имеющиеся и появляются новые виды экспертиз: биологические, финансово-аналитические, бухгалтерские, строительно-технические, компьютерные, радиотехнические, фоноскопические, автороведческие и лингвистические, психофизиологическое исследование в отношении лица с применением полиграфа.

Так, в настоящее время в МВД России создана мощная лабораторная база учета геномной информации. Ежегодно в ЭКП проводится около 100 тыс. исследований ДНК. Более 80 % из них способствуют раскрытию преступлений и наказанию виновных. Развиваются научные основы производства биологических экспертиз. В 2018 г. в ЭКЦ МВД России подготовлены методические рекомендации «Экспертная оценка результатов ис-

---

<sup>1</sup> Приказ МВД России от 16.06.2010 № 437 «Об утверждении Устава федерального государственного казенного учреждения «Экспертно-криминалистический центр Министерства внутренних дел Российской Федерации».

следования биологических следов, содержащих ДНК двух или более лиц». Актуальность выполненной НИР была обусловлена тем, что в экспертной практике нередки случаи, когда исследуемый объект представляет собой «смесь» биологических следов разных лиц, в связи с чем повышается вероятность экспертных ошибок, усугубляемых различиями в подходе к анализу таких объектов. Предложенная авторским коллективом методика содержит параметры анализа «смешанных» объектов и алгоритм их применения при оценке результатов исследования.

В текущем году планируется изучить, систематизировать и обобщить сведения о различных молекулярно-генетических методах определения видовой принадлежности животных. Полученные знания могут быть использованы для решения экспертных задач при обнаружении следов тканей и выделений животного происхождения (по фактам браконьерства, фальсификации ценных пород рыб и т. д.).

С 2018 г. в территориальных органах МВД России начали функционировать лаборатории психофизиологического исследования в отношении лица с применением полиграфа. На сегодняшний день проведено более 400 соответствующих исследований по уголовным делам, возбужденным по признакам преступлений различной степени тяжести, в том числе против личности, общественной безопасности и общественного порядка, в сфере экономики.

Важным этапом в становлении указанного направления стала разработка специалистами-полиграфологами экспертных подразделений Центра, ЭКЦ МВД по Республике Татарстан, ГУ МВД России по г. Москве, ФСБ России, СК России, МГЮА имени О. Е. Кутафина методических рекомендаций. Закрепленный алгоритм действий специалистов при производстве психофизиологических исследований повысит достоверность их результатов, а также предотвратит использование научно не обоснованных и не апробированных методов.

Совершенствуется судебная компьютерная экспертиза. Электронные устройства все чаще используются в качестве орудия совершения таких преступлений, как кража денежных средств с помощью поддельных платежных карт, изготовление фальшивых денежных билетов и ценных бумаг, организация нелегальных азартных игр, распространение информации запрещенного содержания (экстремизм, терроризм, детская порнография и т. д.). С появлением новых видов компьютерной техники пополняется перечень потенциальных объектов компьютерной экспертизы. В 2019 г. планируется подготовить методические материалы о возможностях компьютерной экспертизы в рамках экспертного сопровождения расследования и раскрытия преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ.

Динамично развивается радиотехническая экспертиза. Радиоэлектронные устройства прочно вошли во все сферы человеческой деятельности, в том числе имеющие криминальную направленность. Так, в ходе проведенных сотрудниками ЭКП экспертиз электронных блоков управления автомобилей удалось установить обстоятельства ряда дорожно-транспортных происшествий, которые традиционными методами не определяются. Большое внимание уделяется также исследованию электронных устройств (грабберов), используемых при совершении угона автотранспортных средств. В текущем году сотрудниками Центра будет разработана методика исследования объектов радиотехнической экспертизы.

В области финансово-аналитических экспертиз осуществлены мероприятия по повышению эффективности экспертного обеспечения расследования криминальных банкротств коммерческих банков и сопряженных с ними экономических преступлений.

Анализ материалов следственной практики позволил выявить проблемы методического характера, лежащие в плоскости взаимодействия ЭКП с органами предварительного следствия системы МВД России при назначении и производстве экономических экспертиз. Данные проблемы рассматривались на межведомственном научно-практическом семинаре на базе ЭКЦ МВД России, по итогам которого были подготовлены и направлены в Следственный департамент и территориальные органы МВД России соответствующие информационно-аналитические материалы. Сведения из них учтены при выполнении НИР «Разработка методики экспертного исследования финансового состояния коммерческого банка и операций, повлекших его ухудшение».

Дальнейшее научно-методическое сопровождение в этой сфере касается выявления противоправных признаков в деятельности организаций финансового рынка, имеющих признаки «финансовых пирамид», а также негосударственных пенсионных фондов в стадии банкротства.

Разработана организационно-методическая основа производства судебных строительно-технических экспертиз в системе МВД России. Последующие изыскания ориентированы на подготовку практических рекомендаций по производству строительно-технической экспертизы в зависимости от вида преступлений, совершаемых в процессе строительства многоквартирных домов с привлечением денежных средств участников долевого строительства, а также связанных с недостоверно определенной сметной стоимостью строительства, финансируемого с привлечением бюджетных средств.

В последние 10—15 лет широкое распространение получили технические средства для осуществления дистанционной коммуникации, в том числе на основе интернет-платформ. Достижения науки и техники в области алгоритмов устной речи позволяют добиваться реалистичной имитации голоса, что может быть использовано при совершении ряда преступлений (мошенничество, вымогательство, шантаж, похищение детей и др.). С учетом данного обстоятельства в ЭКЦ МВД России проводятся экспериментальные исследования признаков синтезированной речи, полученных с помощью соответствующих автоматизированных систем. Данные системы преобразуют письменный текст в звучащую речь. В рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Обеспечение общественного порядка и противодействия преступности» планируется подготовить рекомендации по исследованию материалов с маскировкой признаков говорящего и (или) пишущего лица, в том числе осуществляемой с использованием синтезированной речи.

Выполняется НИР по изучению возможности исследования переписки в социальных сетях и мессенджерах в целях решения задач диагностики или идентификации автора текста. Необходимость данной работы назрела давно, поскольку посредством такой переписки в мессенджерах и социальных сетях обсуждаются, планируются и совершаются многочисленные преступления, связанные с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их аналогов. Работа позволит объективно оценить возможности экспертной диагностики или идентификации авторов текстов.

Развитие отмеченных, а также многих других видов экспертиз, разработка и внедрение в деятельность органов внутренних дел Российской Федерации новых криминалистических средств и методов, достижений инновационного характера, совершенствование ведомственного нормативного правового и научно-методического обеспечения ЭКП, несомненно, послужат основой эффективного решения задач, стоящих перед экспертно-криминалистической службой Министерства на современном этапе.