1.1. Понятие и содержание научно-технического обеспечения раскрытия и расследования преступлений

Концепции стратегического развития любого государства предусматривают необходимость непрерывного процесса получения новых знаний, разработки инновационных технологий, стимулирования эффективной деятельности научных коллективов в целях обеспечения национальной безопасности, повышения качества жизни населения, устойчивого экономического роста и укрепления технологического суверенитета [1]. Это означает, что научно-исследовательская деятельность признана одним из ведущих национальных интересов на государственном уровне. В этой связи научные изыскания, сопровождающие все значимые сферы жизни общества и государства, обеспечивают нашей стране достижение целей стратегического превосходства, здоровья и благополучия населения, экономической стабильности, сохранение исторических и культурных ценностей и т.д.

Согласно положениям Федерального закона №127-ФЗ от 23.08.1996 (ред. от 31.07.2025) «О науке и государственной научно-технической политике», научная работа рассматривается в качестве деятельности, направленной на получение и применение новых знаний. В дефиницию научно-технической деятельности добавлены сферы, в которых должна осуществляться генерация научной мысли – технологические, инженерные, экономические, социальные, гуманитарные и иные научные направления, которые обеспечивают функционирование науки, техники и производства,

[1] Распоряжение Правительства РФ от 20 мая 2023 г. № 1315-р Об утверждении Концепции технологического развития на период до 2030 г.; Указ Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» - Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. – URL: www.consultant.ru. (дата обращения: 12.02 2026).

рассматриваемой в качестве единой системы[2]. Вследствие этого, в законе декларируется как значимость единой системы государственной науки, так и ценность каждого из ее направлений.

В современных условиях относительной доступности общемировых результатов исследований происходит глобальное взаимопроникновение и масштабная интеграция разных сфер науки в целях формирования и эффективного использования новых знаний и технологий. Требования по обязательному использованию современных достижений науки и техники находят отражение в принципах функционирования большинства государственных структур и ведомств. В целях стратегического развития отдельных направлений, предусматривающих необходимость НТО, создаются целевые программы развития и дорожные карты достижения требуемого результата, показатели которых позволяют контролировать промежуточные и основные итоги научной деятельности, координировать работу участников, их взаимодействие.

Деятельность правоохранительных органов всегда предусматривала потребность в интеграции в работу практических подразделений современных средств и методов. Они призваны обеспечить не только соответствие инструментария, стоящего на вооружении полиции, средствам, используемым в ходе совершения преступлений, но и сформировать целостную систему оперативно-разыскного, криминалистического и иных видов обеспечения, гибко адаптирующуюся к динамике криминальной среды, нейтрализующую новые виды угроз и формирующую технологическое превосходство правоохранительных органов над криминальными структурами.

Данная политика в системе МВД России реализуется посредством ежегодного формирования сводного перечня проблем деятельности органов

---

[2] Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 31.07.2025) «О науке и государственной научно-технической политике» - Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. – URL: www.consultant.ru. (дата обращения: 12.02 2026).

внутренних дел Российской Федерации, требующих научного разрешения[3], который становится основанием для разработки новых криминалистических средств, методов и технологий, обеспечивающих преодоление неурегулированных вопросов, минимизацию потенциальных рисков и достижение технологического превосходства правоохранительных органов над организованной преступностью. Это предусматривает объективную потребность в изучении отечественных и зарубежных подходов к разрешению проблемных аспектов, предлагаемых основными и смежными отраслевыми научными направлениями. Во многом это обусловлено тем, что методы расследования, разработанные исключительно в рамках правоохранительной модели не успевают за технологической эволюцией. Это создает разрыв между актуальными криминальными практиками со средствами и методами противодействия им. Таким образом, заимствование адаптированных к практической деятельности инструментов и технологий в правоохранительную практику, является стратегически необходимым условием формирования целостной системы НТО, способной к опережающему реагированию на динамику криминальной среды. Следует подчеркнуть, что лишь при организации оптимального межведомственного взаимодействия, теории и практики могут быть выработаны эффективные комплексные решения насущных проблемных вопросов, обеспечивающих получение достоверного и объективного результата.

Следует отметить, что ч.1 ст.11 Федерального закона «О полиции» прямо указывает, что «Полиция в своей деятельности использует достижения науки и техники, информационные системы, сети связи, а также современную информационно-телекоммуникационную инфраструктуру»[4].

---

[3] Приказ МВД России от 28.04.2023 N 260 «Об организации научной и научно-технической деятельности в системе МВД России» – Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. – URL: www.consultant.ru (дата обращения: 12.02 2026).

[4] О полиции : Федеральный закон № 3-ФЗ : [принят Государственной Думой 28 января 2011 г. : одобрен Советом Федерации 2 февраля 2011 г]. – Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. – URL: www.consultant.ru (дата обращения: 20.09.2026).

Это позволяет говорить о том, что научное и научно-техническое обеспечение являются базовыми требованиями планирования, организации и оценки эффективности всех видов деятельности правоохранительных органов.

В системе МВД РФ научная деятельность осуществляется на плановой системной основе, предусматривающей периодический мониторинг сфер, требующих целевого научного обеспечения, определение которых становится основанием для инициирования научных исследований и научно-технических разработок, призванных точечно повысить эффективность противодействия криминальным проявлениям.

В целях однозначного понимания сущности указанной сферы, в приказе МВД Российской Федерации № 260 от 28.04.2023 г. «Об организации научной и научно-технической деятельности в системе МВД России» представлено определение НТО. Данная научная категория рассматривается в качестве комплекса мероприятий, осуществляемых в установленном порядке посредством реализации научной и научно-технической деятельности в системе МВД России, направленных на получение и применение новых знаний, научных и научно-технических результатов в сфере деятельности органов внутренних дел в целях повышения ее эффективности[5].

Особое внимание руководства страны к научно технологическому развитию иллюстрирует речь Президента РФ В.В. Путина в августе 2026 года на заседании Совета по науке и образованию в Новосибирске. В масштабах страны ее развитие видится в развитии инфраструктуры мегасайенсов[6].

Основной лейтмотив выступления руководителя страны тезисно можно свести к нескольким положениям. Во-первых, это масштабирование

---

[5] Приказ МВД России от 28.04.2023 N 260 «Об организации научной и научно-технической деятельности в системе МВД России» – Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. – URL: www.consultant.ru (дата обращения: 12.02 2026).

[6]Шесть предложений Владимира Путина для научно-технологического развития – Текст : электронный // https://www.vedomosti.ru/politics/articles/2026/08/11/1220390-shest-predlozhenii-putina?from=copy_text (дата обращения 1.09.2026)

уникальных и сверхмощных научных комплексов для проведения фундаментальных исследований. Во-вторых, преобразование результатов фундаментальных исследований в прикладные, что обеспечит их востребованность. В-третьих, рост качества подготовки кадров, в том числе и на основе развития системы камбузов. Целостная платформенная экосистема научно-технологического развития России должна быть поострена на платформе связи научных стратегических активов с вычислительными мощностями, суперкомпьютерами, суверенными облачными технологиями. В итоге должна быть выстроена целостная система научно-технического развития России на основе выстроенных связей научных стратегических активов с вычислительными мощностями, суперкомпьютерами и суверенными облачными технологиями.

Все это имеет непосредственное отношение и к теме нашего исследования – современные реалии ставят более сложные задачи по разрешению проблем НТО правоохранительной деятельности вообще и раскрытия и расследования преступлений в частности. Современные научные, в том числе, и технические возможности призваны обеспечить их преодоление на современном технологическом уровне.

Таким образом, декларируется непрерывный механизм целевого НТО в системе МВД РФ посредством изучения и обобщения существующей российской и зарубежной практики решения конкретных задач, разработки новых методик, инновационных научно-технических средств, технологий, их апробации и внедрения в деятельность практических подразделений. В целом НТО деятельности органов внутренних дел представляет собой систему полученных в ходе научных исследований знаний о закономерностях изучаемых общественных отношений, процессов и явлений, а также предложений оптимальных методов, средств и технологий преодоления проблем правового, организационного, тактического, методического и иного характера. Посредством рассматриваемой криминалистической категории

реализуются функции государства по обеспечению правопорядка и законности[7].

Кроме того, следует указать, что с позиции разрабатываемых в настоящее время моделей стратегического развития деятельности правоохранительных органов, НТО призвано обеспечивать и прогностические функции государственных структур. Их реализация предусматривает проведение аналитических исследований по моделированию возможности появления новых видов криминальных явлений с учетом развивающихся цифровых технологий, трансформирующейся геополитической обстановки, различных предпосылок формирования девиантного поведения отдельных социальных групп населения и иных факторов, которые могут сформировать угрозы национальной безопасности.

Изучение ретроспективы научных исследований криминалистического характера, разрабатываемых в целях НТО функционирования правоохранительных органов, показало, что данная деятельность носила неоднородный, пикообразный характер, который связан не только с экстренным осложнением оперативной ситуации в конкретной сфере, но и с уровнем социальной стабильности в обществе.

Следует согласиться с мнением А.Ф. Волынского, утверждавшего, что низкий уровень социально-экономического развития общества, приводит к его криминализации (это же подтверждает и опыт зарубежных стран, например, рост преступности в период великой депрессии в США в 30-ых годах 20 века.). Это обусловливает необходимость использования в борьбе с преступностью более современных достижений науки и техники. Однако, в данной ситуации возможности правоохранительных органов, как правило, крайне невысоки. При этом мэтром криминалистики отмечалось, что «чем ниже уровень правовой культуры, правосознания, и законопослушания

[7] Серый Ф. Г. О некоторых подходах к определению научно-технического обеспечения оперативно-разыскной деятельности органов внутренних дел / Ф. Г. Серый // Вестник Волгоградской академии МВД России. – 2012. – № 1(20). – С. 155-159.

граждан, тем более преступно общество, тем серьезнее, а в лице отдельных его членов воинственнее отрицается все новое и действенное в борьбе с преступностью, а особенно научно-технические методы и средства»[8].

Действительно, в период экономической нестабильности, отсутствия единства общества не может происходить рост научно-технического прогресса, особенно в части представления новых технических и информационных технологий. Криминализация же в этих условиях неизбежно возрастает. Это порождает существенное отставание возможностей правоохранительных органов противодействовать преступности, которая детерминируется социальными причинами. Фактически неограниченно пользуясь достижениями науки и техники, преступность вынуждает общество принимать адекватные меры, в том числе научно-технического характера, в борьбе с ней. Таким образом, достижения научно-технического прогресса выступают средством удовлетворения потребностей общества в обеспечении своей безопасности от преступности, а такая потребность формируется под влиянием множества социально-экономических фактов (включая преступность)[9].

Далее, А.Ф. Волынский пишет, что в данных условиях невозможно пренебрегать значимостью НТО, призванного стимулировать дальнейшее совершенствование средств выявления, технологий и методов сбора, исследования и анализа криминалистически значимой информации, повышения эффективности идентификации субъектов преступной деятельности, а также развитие предупредительных мер и оперативного взаимодействия между субъектами расследования преступлений[10].

---

[8] Волынский А. Ф. Криминалистическое обеспечение и общественный прогресс / А. Ф. Волынский И. В. Тишутина // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2017. – № 1-2. – С. 10-16. – EDN YLHZRZ.

[9] Поликарпов В. А. Криминалистические учеты при расследовании таможенных преступлений : дис. ... канд. юрид. наук / Поликарпов В.А .- М., 2008. С. 56-69.

[10] Волынский А. Ф. Криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений в аспекте социальных функций криминалистики / А.Ф. Волынский // Актуальные вопросы применения уголовно-процессуального и уголовного законодательства в процессе расследования преступлений. Ч. 2. С. 15-21.

Однако, по нашему мнению, это декларируемое положение, скорее желаемое, чем практически реализуемое, В условиях экономического спада достаточно сложно, если не невозможно, развивать одну сферу деятельности (в данном случае правоохранительную) на фоне снижения общего потенциала государства.

В этом контексте сегодняшняя ситуация в стране представляется нам крайне благоприятной для интенсификации всех элементов НТО борьбы с преступностью. Темпы экономического роста способствуют как положительной динамике выработки самих научных исследваний, так и внедрению самых современных достижений науки и техники в криминалистику, работая «на опережение» преступных технологий.

Следует указать, что сложившийся подход к НТО раскрытия и расследования преступлений имеет свои исторические предпосылки, связанные со становлением криминалистической науки и интеграции ее положений в практическую деятельность.

В частности, основоположник криминалистики Ганс Гросс первым предпринял попытку упорядочения и систематизации знаний, заимствованных из различных естественно-научных и юридических отраслей для обеспечения потребностей новой науки. В своем знаменитом труде «Руководство для судебных следователей как система криминалистики» [11] автор выделил такие разделы, как «Вспомогательные для судебного следователя средства», «Особенности познания, необходимые для судебного следователя» и «Некоторые искусственные приемы», в которых раскрыта сущность новаторского для того времени научного инструментария, призванного обеспечить деятельность субъектов расследования.

В последующем, швейцарский криминалист Рудольф Арчибальд Рейсс опубликовал фундаментальный труд «Руководство для научной полиции»,

---

[11] Гросс, Ганс (1847-1915). Руководство для судебных судебных следователей как система криминалистики : Пер. с нем./ д-р Ганс Гросс, б. австрийский следств. судья, нине проф. Праж. ун-та; С 4-го доп. пер. изд. пер. Л. Лудкин и Б. Зиллер. – С-Петербург : Н.К. Мартынов, 1908. – XXVIII, 1040 с. : ил. : 24.

ставший основой создания востребованного курса лекций «Научная полиция», преподаваемый в Институте научной полиции (г. Лозанна). Он включал основы криминалистической и судебно-экспертной техники, регистрации, основные научные положения судебной фотографии и идентификации человека, исследования вещественных доказательств[12].

Именно на основе содержания данного цикла лекций, который был прослушан представителями молодого поколения российского судебного ведомства (С.Н. Трегубовым, С.М. Потаповым и иными сотрудниками Министерства юстиции и Департамента полиции), в России был составлен и издан труд «Научная техника расследования преступлений»[13].

Впоследствии материал был переработан и дополнен С.Н. Трегубовым и опубликован под названием «Основы уголовной техники. Научно-технические приемы расследования преступлений: практическое руководство для судебных деятелей»[14].

Само зарождение криминалистики как науки и научно-обоснованной практической деятельности по раскрытию и расследованию преступлений во многом связано с развитием техники, пришедшееся на конце IX начале XX вв. В частности, следует выделить широкое внедрение в деятельность полиции фотографии, достижений в области медицины, физики и химии и др.

Причем, новая техника могла быть использована в криминалистических целях как непосредственно, так и в модифицированном, приспособленном под нужды криминалистики виде.

---

[12] Хазиев Ш.Н. Доктор Рудольф Арчибальд Рейсс и его роль в развитии международного сотрудничества в области судебной экспертизы / Ш.Н. Хазиев // Теория и практика судебной экспертизы. - 2013. - №2 (30). - С. 123-129.

[13] Научная техника расследования преступлений: Курс лекций, прочтенных в г. Лозанне проф. Рейссом чинам рус. судебного ведомства летом 1911 года / Сост. под ред. С. Н. Трегубова, старш. юрисконсульта М-ва юст. и проф. уголовного права Александровск. воен.-юрид. акад. и Училища правоведения. - СПб. : Сенатская тип., 1912., 178 с. с ил.; 6 л. табл. Автор: Рейсс, Р.А. Опубликовано: (1912)

[14] Основы уголовной техники. Научно-технические приемы расследования преступлений: практическое руководство для судебных деятелей. - Петроград: Юридический книжный склад «Право». - 1915. - С . 85-89.

Следует отметить, что особенностью отечественного научно-технического подхода того времени к расследованию преступлений была ее равноценная ориентированность как на представителей следственных, так и экспертных подразделений, в отличие от ее «раздвоения» в моделях представителей австро-германской, романской, англо-саксонской, американской криминалистических научны школ, выделявших деятельность организационно обособленных структур - «научной полиции» и «технической полиции»[15].

Такой подход в молодой советской республике не мог не привести к малой эффективности научно-технического сопровождения процесса раскрытия и расследования преступлений, особенно в условиях нехватки сотрудников научно-технических отделов. И.Н. Якимов, столкнувшись с данным положением дел, в 1925 году писал в своей работе «Криминалистика. Руководство по уголовной технике и тактике», что криминалистика «имеет своею целью дать в научной и систематической обработке по возможности полное изложение научных приемов и способов, необходимых и полезных при расследовании преступлений, проверенных долгим опытом». При этом, он особо подчеркивал, что эти приемы и способы должны быть просты по существу, не требующие технических приспособлений и особых навыков, а потому и доступных не специалисту»[16].

Аналогичную позицию занимал и В.И. Громов. Социокультурные условия того времени диктовали свой уровень требований к научно-криминалистическим знаниям. Автор полагал необходимым разработать такие «методы работы» по расследованию преступлений, которые были бы

---

[15] Волынский, А. Ф. Судебная - экспертная и технико - криминалистическая - разные виды деятельности / А. Ф. Волынский, С. С. Чегодаева, В. Ю. Ткач // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2013. – № 2-2. – С. 22-30. – EDN RBWVDZ.

[16] Якимов И. Н. Криминалистика. Руководство по уголовной технике и так / И.Н. Якимов - . М. : [б. и.], 1925.- С. 24–25.

доступны «каждому среднему работнику, без отношения к его личным и индивидуальным качествам и способностям»[17].

На наш взгляд, в то время (1920-1930 гг.), такой подход был вполне оправдан. Народная милиция формировалась из рядов пролетариата и крестьянства. Был дефицит образованных сотрудников, в особенности ощущалась нехватка работников с техническим образованием. В первых отчетах о деятельности вновь образованных правоохранительных структур Центрального управления уголовного розыска отмечалось: «Фактически розыскного аппарата не было, не было связи между учреждениями, не было регистрации преступников, личный состав был ниже удовлетворительного» [18] . Упрощение методов работы на всех этапах раскрытия и расследования преступлений должно было обеспечить одномоментное повышение эффективности этой деятельности.

И даже, несмотря на это, в декабре 1923 г. и январе 1924 г. произошло становление Кабинета научно-технической экспертизы, завоевывавшего доверие не только среди органов уголовного розыска, но и судебных органов. Это способствовало открытию научно-технических подразделений в Москве, Ленинграде, Харькове, Самаре, Сталинграде, Воронеже, Нижнем Новгороде, Костроме и других городах при губернских и республиканских угрозысках.

В дальнейшем, общий уровень образованности граждан СССР неуклонно возрастал, что влияло и на уровень профессиональной подготовки сотрудников органов внутренних дел. Стали создаваться специализированные лаборатории и отделы.

Реформа правоохранительных органов 1940-х годов привела к переподчинению научно-технических подразделений из структур уголовного розыска в штаты спецотделов Главных управлений милиции (ГУМ) НКВД СССР. Разветвленная сеть, включающая 30 отделений, групп и кабинетов, обеспечивала технико-криминалистическое сопровождение выявления,

---

[17] Громов В. Методика расследования преступлений / В. Громов . М - [.и.]., 1929.- С. 4.
[18] Горлов А. Г., ред. 1996. Органы и войска МВД России. Краткий исторический очерк / А.Г. Горлов. - М.: Объединенная редакция МВД России. – С. 114.

раскрытия и расследования преступлений, позволяла осуществлять судебно-экспертную, учетно-регистрационную, коллекционную, организационно-методическую, обучающую, контролирующую, аналитическую, статистическую функции[19].

На всех этапах развития страны научное оснащение следственных, оперативных и экспертных подразделений постоянно совершенствовалось, изменялась их структурная организация, и это все полностью соответствовало общим тенденциям развития государства. Так, массовое появление новой техники в 50-60-е годы обусловило создание в 1961 г. оперативно-технического управления (ОТУ) МВД РСФСР, а в 1964 г. в органах внутренних дел создаются оперативно-технические аппараты, в состав которых входили криминалистические и оперативно-технические отделения.

Понимание руководством страны значимости НТО раскрытия и расследования преступлений в общей системе борьбы с преступностью подчеркивает создание нового ведомственного научно-образовательного учреждения – Научно-исследовательского института криминалистики МВД СССР [20]. Его основная работа была связана с вопросами совершенствования и разработки современных методов и средств обнаружения и исследования вещественных доказательств, изучением вопросов тактики оперативно-розыскной работы, профилактики преступлений, внедрения новейших научно-технических средств для органов внутренних дел.

В настоящее время Институт выполняет функции головной научной организации МВД России в области исследования проблем оперативно-розыскной, уголовно-правовой, уголовно-процессуальной и

---

[19] Дронова О. Б. Институт экспертно-криминалистической деятельности в России: генезис и становление / О. Б. Дронова, Д. Н. Сидоренко // Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. – СпБ, - 2024. – Т. 15, № 3. – С. 780-797. – DOI 10.21638/spbu14.2024.315. – EDN FYQLSH.

[20] 19 декабря 1945 года приказом заместителя народного комиссара внутренних дел С. Н. Круглова № 001529 в составе научно-технического отдела ГУМ НКВД СССР был образован Научно-исследовательский институт криминалистики НКВД СССР, с 1946 года - МВД СССР, с 1950 года - МГБ СССР и с 1953 года вновь МВД СССР.

криминалистической деятельности органов внутренних дел. С 2016 г. на ВНИИ МВД России возложена функция координации научной (научно-исследовательской) деятельности в органах внутренних дел[21].

Не рассматривая детально историю преобразований и реорганизаций экспертно-криминалистической службы можно лишь отметить, что общий экономический упадок периода застоя и, в особенности кризисных 90-ых годов XX столетия, объективно негативно отразился и на научно-техническом обеспечении и оснащении деятельности по раскрытию и расследованию преступлений. Это привело к существенному росту преступности, противодействовать которой, было по сути нечем.

Сегодня же, на фоне общего технологического роста во всех отраслях науки, техники, образования, социальной сферы и т.д., криминалистика также стала высоко динамично развивающейся областью правоохранительной деятельности. В практику внедряется использование искусственного интеллекта в аналитической деятельности, новых технологий, например, при фиксации места происшествия с использованием 3D моделирования или беспилотных летательных аппаратов, обеспеченных соответствующим программно-аппаратным инструментарием.

Следует отметить, что процесс эволюционирования криминалистики в значительной степени определялся совершенствованием НТО раскрытия и расследования преступлений. Это относится и к реорганизации экспертной службы, оснащением ее современной техникой и технологиями, и внедрением современных тактических приемов производства отдельных следственных действий. В первую очередь, это относится к использованию информационно-телекоммуникационных технологий обеспечивающих оперативность получения, обмена и использования информации, методов социальной инженерии, позволяющих на современном уровне психологического воздействия работать с участниками уголовного

---

[21] Всероссийский научно-исследовательский институт МВД России https://внии.мвд.рф/VNII_MVD/%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F (дата обращения)

судопроизводства. Наряду с совершенствованием тактических приемов разрабатывались и внедрялись модернизированные и новые методики расследования отдельных видов преступлений, в том числе, и связанные с появлением и постоянным совершенствованием кибермошенничества. Совершенствование НТО по раскрытию и расследованию преступлений распространяется и на оперативно-разыскную деятельность – использование всевозможных современных приемов и технических средств получения, систематизации и анализа информации, в том числе с использованием цифровых технологий.

Сегодня одно из основных направлений научно-технического обеспечения большинства сфер деятельности связывают с внедрением и использованием искусственного интеллекта. В качестве основных направлений его использования, потенциально пригодных для расследования преступлений, можно выделить:

– оценку первоначальной информации на стадии возбуждения уголовного дела с целью ее правильной интерпретации и систематизации;

– выдвижение версий на первоначальных этапах расследования с учетом анализа массива схожих уголовных дел[22];

– моделирование самого события преступления на основе анализа следовой картины, в том числе и идеальных следов, обеспечивающего получение достоверных данных о механизме его совершения[23];

– дачу рекомендаций по обнаружению вероятных следов, которые не были обнаружены на этапе проведения первоначальных следственных

---

[22] Гаврилов Б.А. Уголовно-процессуальное обеспечение применения цифровых технологий в уголовном судопроизводстве // Труды Академии Управления МВД России. - 2025. - № 2 (74). - С. 89-99.

[23] Омелин В.Н., Мосечкин И.Н. Искусственный интеллект в уголовном праве: перспективы совершенствования охраны и регулирования : [монография] / И. Н. Мосечкин. – Киров : Вятский государственный университет, 2020. – С. 98. (111с).

действий, но, исходя из механизма совершения преступления, должны были быть оставлены [24];

– выявление признаков серийности с учетом возможностей обработки и анализа большого массива преступлений[25];

– использование в экспертных исследованиях диагностического характера при сравнении выявленных признаков в следах с признаками сравнительных образцов, например, с групповыми, и, что наиболее важно, их анализе (трасологические, автороведческие, автотехнические экспертизы, КЭВМИ и др.)[26];

- повышение точности идентификационных исследований, в которых, не последнюю роль будет играть анализ различий в признаках сравниваемых объектов (почерковедческие, баллистические, трасологические, дактилоскопические и др. экспертизы)[27];

- совершенствование технологии формирования, ведения и использования различных видов учетов и справочно-вспомогательных фондов в рамках криминалистической регистрации за счет самообучения ИИ[28].

---

[24] Бахтеев Д.В. Искусственный интеллект в криминалистике: состояние и перспективы использования / Д.В. Бахтеев // Российское право. Образование. Право. Наука. 2018. № 2. С. 43-49. https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-v-kriminalistike-sostoyanie-i-perspektivy-ispolzovaniya/viewe (дата обращения)

[25] Использование методов искусственного интелекта в изучении личности серийных убийц. https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-metodov-iskusstvennogo-intellekta-v-izuchenii-lichnosti-seriynyh-ubiyts Название источника https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:300,400,700&display=swap&subset=cyrillic" rel="stylesheet">(дата обращения)

[26] Федоренко В.А. Классификация изображений следов бойков по экземплярам оружия с помощью полносвязной нейронной сети / В.А. Федоренко, К.О. Сорокина, П.В. Гиверц // Известия аратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. 2022. Т. 22. Вып. 2. https://moluch.ru/archive/576/127000?ysclid=mus6pva1mk690171316

[27] Порываева П.С. Математико-статистический подход к отбору образцов для сравнительного исследования при производстве трасологических экспертиз динамических следов орудий взлома / П.С. Порываева // Судебная экспертиза. – 2026. – № 2(87).

[28] Бахтеев Д.В., Беляков А.А. Компьютеризация криминалистических учётов и возможности использования систем искусственного интеллекта в криминалистической регистрации // Вестник Санкт-Петербургского военного института войск национальной гвардии. 2020. № 2 (11). С. 89–92. URL: http: //vestnik-spvi.ru/2020/06/019.pdf

Следует отметить, что большинство из перечисленных направлений использования новых технологий в той или иной степени уже интегрированы в деятельность по раскрытию и расследованию преступлений, определяя одно из основных направлений развития и совершенствования НТО.

Перечисленные направления модернизации, разработки, внедрения и использования современных технических средств, методов и методик в большей степени относятся ко всем этапам работы со следами (обнаружение, фиксация, изъятие и исследование следов) и достаточно полно и всесторонне освещены в криминалистической литературе и представлены в монографиях, учебниках, пособиях и научных статьях. Вопросы же современного НТО тактики производства отдельных следственных действий и методики расследования отдельных видов преступлений такого широкого освещения в литературе не нашли. Вместе с тем, нарабатываются не всегда востребованные на практике данные о новых подходах к пониманию психологических, социальных и иных поведенческих особенностей личности (например, адаптивность и гибкость, рисковое поведение), что определяет необходимость совершенствования и этого направления НТО раскрытия и расследования преступлений.

В задачи разработки современных, научно обоснованных тактических приемов производства отдельных следственных действий, прежде всего, входит выявление и изучение закономерностей подготовки и совершения преступлений, выбора способа его совершения. Выявление и анализ этих закономерностей позволяет определить поведенческие особенности преступника, его психологические особенности. С учетом его поведения в ходе следствия должна быть структурирована разработка вида, характера, приемов следственных действий, которые должны применяться в разных следственных ситуациях. Все это направлено на преодоление сложностей в получении доказательств при работе следователя (сотрудника уголовного

розыска) с подозреваемыми и другими лицами, попавшими в орбиту следствия[29].

Тактические приёмы производства следственных действий, основанные на учете личностных особенностях лица, участвующего в них, должны учитывать современные научные положения, выработанные соответствующими отраслями знаний (технические науки, криминалистика, психология и др.), что существенно повышает их результативность. Например, учет данных об изменениях в психологии современного человека, интегрированные в криминалистическую тактику при подготовке и проведении допроса, беспечивает установление психологического контакта с допрашиваемым лицом в условиях конфликтных и бесконфликтных ситуаций и получение правдивых показаний. Во многом эти же положения можно проецировать и на оперативно-разыскную деятельность (например, их использование при вербовке нештатных осведомителей и дальнейшей работе с ними).

Таким образом, основные направления деятельности по раскрытию и расследованию преступлений самым тесным образов связаны с их научно-техническим обеспечением.

По нашему мнению, рассмотрение целевого предназначения НТО раскрытия и расследования преступлений предусматривает необходимость конкретизации самого этого понятия, что должно обеспечить единообразный подход к его теоретическому осмыслению и прикладному использованию.

Один из основоположников современной научной школы НТО уголовного судопроизводства, в том числе деятельности правоохранительных органов по раскрытию и расследованию преступлений, профессор А.Ф. Волынский неоднократно указывал на необходимость разработки концептуально нового подхода к формированию государственной

---

[29] Современные направления развития криминалистических методик и технологий в уголовном судопроизводстве : монография / под науч. ред. Д. В. Кима ; отв. ред. А. И. Баянов. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - С. 42. https://law.sfu-kras.ru/data/method/e-library-kup/Mono/2020/Boyanow_2020_1_U.pdf (дата обращения)

системы НТО раскрытия и расследования преступлений, включая ЭКД и СЭД[30].

Изучение существующих подходов к НТО раскрытия и расследования преступлений позволяет выделить, во-первых, различные стадии его функционирования (разработка, апробация, внедрение и использование результатов), во-вторых, различные структурные подразделения (экспертно-криминалистические подразделения, следствие, уголовный розыск), в деятельности которых оно используется, в-третьих, аккумулирование в научных организациях системы МВД РФ результатов исследований и положительного практического опыта использования достижений из различных областей знаний (технические и гуманитарные отрасли).

В современной теории криминалистики НТО рассматривается в качестве структурного элемента криминалистического обеспечения (КО) выявления, раскрытия и расследования преступлений. Наряду с технико-криминалистическим, информационным, судебно-экспертным обеспечением НТО направлено на повышение эффективности этой деятельности (совершенствование методов и методик обнаружения, фиксации и изъятия следов, экспертных исследований, тактики производства отдельных следственных действий, методики расследования преступлений по их видам, оперативно-разыскной деятельности и др.). Это позволяет говорить о том, что цели и задачи, которые характерны для КО в целом, в полной мере могут распространяться и на рассматриваемую в рамках настоящей работы категорию. Научное и организационно-прикладное сопровождение работы органов предварительного следствия, дознания, оперативных и экспертно-криминалистических подразделений современными криминалистическими знаниями, организационно-тактическими и методико-криминалистическими рекомендациями, справочно-информационными данными, средствами,

[30] Волынский А.Ф. Необходимость государственной системы научно-технического обеспечения уголовного судопроизводства / А.Ф. Волынский // Теория и практика судебной экспертизы. - М. [б. и.], 2021. - Т. 16. № 1. - С. 130–140. https://doi.org/10.30764/1819-2785-2021-1-130-140 (дата обращения)

методами и технологиями собирания и исследования оперативной и доказательственной информации обеспечивают эффективность и результативность решения стоящих перед ними задач противодействия преступности[31].

Указанное целевое предназначение НТО является фундаментальным элементом криминалистической деятельности в целом, трансформирующим научные знания в практическую деятельность, выступая не просто в качестве набора инструментов, а как динамическая система научного обеспечения, напрямую определяющая правовую надежность и эффективность уголовного судопроизводства.

Следует указать, что в отличие от технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений, во всех деталях рассмотренного А.Ф. Волынским и многими другими учеными [32] , рассматриваемое понятие гораздо шире, так как предполагает использование не только технических решений, но и результатов научной деятельности в гуманитарных, нетехничеких областях (психология, социология и, даже история). При этом, техническая часть в системе НТО не является приоритетной, а становится равноценной другим элементам.

В качестве прикладного элемента НТО раскрытия и расследования преступлений выделяются его научная и методологическая основы, которые предусматривают применение системы методов использования результатов научной деятельности в различных областях науки и техники (технической и гуманитарной) применительно к нуждам раскрытия и расследования преступлений. Методологический подход к познанию в криминалистике заключается в возможности установления с помощью научно-технических

---

[31] Акиев А.Р. Структура криминалистического обеспечения раскрытия, расследования и предупреждения преступлений против семьи и несовершеннолетних / А.Р. Акиев. // Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения. - 2024. - № 2. - С. 5-14. EDN SKHHUM DOI 10.17150/24116122.2024.2.5-14.

[32] Волынский А.Ф. Указ. раб.; напр. Криминалистика: учебник для вузов / И.В. Алекскандров [и др.] : под ред. И.М. Комарова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. , 2014. – 409 с. – ISBN 978-5-534-18558-4/ - Текст электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL:https://urait/ru/|bcode/535370

средств и специальных приемов и методов разнообразных изменений в объективном мире (материальных и идеальных следов) и получения связанной с ними информации о расследуемом преступлении[33].

Для технической составляющей НТО - это использование инструментов, приборов, методов и методик специально разработанных для решения криминалистических задач или заимствованных из самых разных отраслей техники и адаптированных под нужды криминалистики. Для гуманитарной - использование достижений гуманитарных наук. Например, психологии для совершенствования тактических рекомендаций по проведению следственного действия – обыска с участием подозреваемого, особенно с привлечением к этому профайдера.

Не может остаться без внимания и правовой аспект НТО, который, однако, в данном случае традиционен - допустимы только те методы и средства, которые либо оговорены в законе, либо не противоречат ему. Это относится как к технической стороне НТО, так и к гуманитарной. Все следственные действия не могут проводиться вне рамок уголовно-процессуального права и с нарушением конституционных прав и свобод гражданина.

Кроме того, любая деятельность, состоящая из нескольких составляющих, не может эффективно функционировать без надлежащей организационной составляющей. Мы уже отмечали, что в системе МВД России в соответствии с положениями ведомственного Приказа №260 ежегодно реализуется деятельность, направленная на планирование актуальных, на текущий момент, тематик исследований, их исполнение и внедрение в практическую работу.

---

[33] Вандер М. Б. Применение научно-технических средств при расследовании преступлений: Конспект лекций. СПб., 2000. - С. 5. (60 с.) https://www.procuror.spb.ru/izdanija/2000_02_02.pdf?ysclid=mv7q4f28ti324130510 (дата обращения)

Все это позволяет определить НТО раскрытия и расследования преступлений как организационно-функциональную систему, состоящую из нескольких элементов:

- Разработка новых средств и методов**.** Это относится как к технической части НТО, так и к его гуманитарной составляющей. Для технической – создание специализированных приемов, методов и средств или адаптация технологий из других сфер, например, по поиску и исследованию следов, внедрению в практику производства следственных действий цифровых технологий. Для гуманитарной – внедрение передовых психологических приемов при проведении, например, проверки показаний на месте с целью восстановления в памяти человека каких-либо забытых им мелких или малозначимых с его точки зрения деталей события. На основе изучения поведенческих закономерностей осуществляется разработка рекомендаций по тактическим приемам производства следственных действий в разных следственных ситуациях[34].

- Апробация и внедрение технических средств и тактических приемов в практическую деятельность следственных, экспертных и оперативных подразделений. Этот элемент, исходя из названия, предполагает проверку эффективности новых разработок в реальных условиях раскрытия и расследования преступлений, их апробацию и последующее внедрение в широкую практику. Следует отметить особенность внедрения новых методов, методик и технических средств в судебно-экспертную деятельность. Обычно это приводит к решению новых, более наукоемких задач, о которых должно стать известным инициаторам назначения судебных экспертиз. Несмотря на то, что этот элемент НТО является целевым, по нашему мнению, это одно из его проблемных направлений, практическая реализация которого во многих случаях требует огромных усилий и времени как

[34] Современные направления развития криминалистических методик и технологий в уголовном судопроизводстве : монография / под науч. ред. Д. В. Кима ; отв. ред. А. И. Баянов. — Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - С. 42. https://law.sfu-kras.ru/data/method/e-library-kup/Mono/2020/Boyanow_2020_1_U.pdf (дата обращения)

разработчиков, так и правоприменителей (следователей, прокуроров, судей). Это подтверждает временной интервал, который потребовался от создания до практического использования, например, системы «Папиллон» (более 10 лет), принятие судами экспертных заключений по исследованию запаховых следов человека (более 20 лет) или результатов исследования на полиграфе (более 30 лет). Не менее сложным было и внедрение наработок в области профайлинга.

- Подготовка кадров. Обучение следователей, экспертов, специалистов, сотрудников уголовного розыска работе с современными техническими средствами, получение ими знаний о возможностях современных методик и технологий в получении новой, ранее недоступной, криминалистически значимой информации. Подготовка кадров предполагает не только получение знаний, навыков и умений субъектами раскрытия и расследования преступлений, но и их реализацию на практике. Сегодняшняя система обучения, на наш взгляд, отвечает всем требованиям по эффективному НТО – это вузовская подготовка, система сборов по повышению квалификации, тематические семинары и т.д. Важно, чтобы учебные планы соответствовали современным реалиям. Особо следует отметить подготовку (переподготовку) преподавательского состава, которые нередко оторваны от актуальных практических проблем.

- Информационное обеспечение**.** Создание новых и ведение уже функционирующих видов криминалистических учётов, автоматизированных информационно-поисковых систем (АИПС), баз данных, в том числе, и с использованием искусственного интеллекта. Особое значение имеет внедрение и использование Единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД РФ, на платформе которой интегрированы базы данных самых разных баз данных. Однако, несмотря на то, что концепция создания системы была утверждена еще в 2012 году, а реализовалась в 2014, единой цифровой среды (единого окна), как это планировалось, в полной мере пока не сформировано.

- Методическое сопровождение. Разработка рекомендаций по применению средств, методов и методик в конкретных следственных действиях и ситуациях, экспертизах и исследованиях. Как правило, в описательной части в самих разработках уже содержатся рекомендации по их использованию, но для практической реализации требуется не описание, а конкретные, в некоторых случаях пошаговые инструкции с четкими формулировками ожидаемых результатов.

- Оценка эффективности результатов НТО – неотъемлемый элемент системы. Результат использования современных средств, методов и методик должен оцениваться по двум направлениям – социологическом и статистическом, так как традиционная оценка по росту показателей раскрываемости преступлений не всегда отражает реальную эффективность.

Данные элементы системы достаточно широко освещены в литературе, что позволяет нам ограничиться только их обозначением. Можем лишь отметить, что все они в совокупности определяют такой важный элемент эффективности НТО, как постоянная готовность правоохранительных органов к быстрому и эффективному решению оперативно-служебных задач с учетом анализа текущей ситуации. В рамках НТО разрабатываются новые методы, методики, технологии, технические средства, которые внедряются в практическую деятельность субъектами их применения, обладающими необходимыми компетенциями, и все это сопровождается информационным и методическим обеспечением.

Таким образом, НТО раскрытия и расследования преступлений представляется как организационно-функциональная система, которая включает организационную структуру (совокупность организаций, учреждений, их взаимосвязи и взаимодействие) и функциональные элементы (выполнение конкретных функций – исследований, разработок, подготовки кадров, информационного обеспечения и т.д.) В рамках такого подхода акцент делается на структуре системы, ее взаимосвязях и процессах взаимодействия составляющих элементов.

Немаловажный фактор эффективности НТО – совместная деятельность заказчиков новых технических решений, методов и методик и их разработчиков. Грамотная постановка задачи, основанная на реальных потребностях практики, ее решение в рамках НИР или опытно-конструкторских работ и практическая реализация. Даже самые передовые решения ученых останутся нереализованными на практике без понимания

НТО раскрытия и расследования преступлений только тогда будет функционировать именно как целостная организационно-функциональная система, когда все перечисленные элементы станут единым целым. Пренебрежение хотя бы одним из них превращает все усилия по созданию, разработке или модификации средств, методов и методик в некую самоцель, а результат теряет самое важное – обеспечение. В настоящее время система НТО нередко имеет номинальный, декларативный характер. Многолетний опыт работы автора в практических подразделениях и образовательной организации показывает, что взаимоотношения заказчиков и исполнителей научных исследований и опытно-конструкторских работ не всегда носят системный характер, а полученные результаты лишь в единичных случаях действительно обеспечивают изменение текущей ситуации. Проведенное анкетирование субъектов предварительного расследования показало низкий уровень заинтересованности практических подразделений в научных разработках и дальнейшего внедрения предлагаемых положений в практику раскрытия и расследования преступлений[35]. Кроме того, следует отметить, что представители подразделений заказчиков не в полной мере понимают саму сущность НТО, отождествляя ее с иными криминалистическими категориями[36].

---

[35] См. Анкета для… Вопросы .

[36] См. Анкету… Вопрос. Более 60% указали, что НТО предусматривает применение в ходе расследования естественно-научных и технических средств (фото, видео, дактилоскопия, компьютерные программы) для сбора и исследования следов; 7% соотнесли данное понятие с техникой, технологиями, тактическими приёмами, методиками расследования, организации работы с доказательствами, использованием криминалистических учётов и компетенциями следователей; 3 % указали, что НТО это система заявок на проведение

Для однозначного и единообразного понимания сущности НТО раскрытия и расследования преступлений необходимо определиться с его понятием - выработать его дефиницию.

Вообще, научно-техническое обеспечение любой деятельности – это совокупность требований, методов, средств и мер научно-технического характера, направленных на реализацию задач в определенной сфере.Оно включает организацию и проведение работ: оценку потребности в научно-технической продукции, планирование, выполнение исследований и разработок, освоение промышленного производства, внедрение новой продукции и т.д.

В ряде научных исследований НТО рассматривается как «прикладная система научно-практических рекомендаций применения научно-технических, в том числе и криминалистических, средств и методов, в целях предотвращения, выявления, раскрытия и расследования преступлений» [37] Предложенная дефиниция охватывает прикладную природу НТО, однако неоправданно редуцирует его к «системе рекомендаций», исключая материальную, организационную, кадровую и прогностическую составляющие, что упрощает понятие и снижает потенциал его использования.

Более полное и детальное определение НТО (для разыскной деятельности) предложено Т.А. Ткачук. «Это система действий, направленных на создание условий постоянной готовности правоохранительных органов к применению научно обоснованных методов и средств в целях поиска, фиксации, исследования и использования информации, индивидуализирующей объекты розыска, и реализации таких условий в повседневной практике розыска. При этом создание условий постоянной готовности предполагает взаимосогласованное и

научных исследований и разработку технических средств, которые подлежат апробации и внедрению в практическую деятельность; остальные респонденты не ответили на вопрос.

[37] Соболевская С.И. Криминальные пожары: научно-техническое обеспечение расследования : дисс. канд. юрид. наук / С.И. Соболевская. - Нижний Новгород, 2003. - С. 23

взаимосвязанное решение организационных, правовых, научно-технических и методических проблем использования научных методов и средств в розыскной деятельности» [38] . Однако, в предложенном определении отсутствует указание на один из важных элементов системы – разработку и внедрение новых, современных методов, методик и технических средств.

По нашему мнению, дефиниция НТО раскрытия и расследования преступлений должна быть построена не только на направлениях деятельности, но и с учетом основных признаков, отличающих рассматриваемое обеспечении от других.

Рассмотренные элементы и целевое предназначение сущности НТО позволяют выделить ключевые признаки, характеризующие данную криминалистическую категорию:

1. Интегративный характер методов и средств (связь науки и практики), применяемых для комплексного решения задач, повышения достоверности и объективности результатов, междисциплинарного характера получения криминалистически значимой информации. Это предусматривает апробацию и внедрение наиболее перспективных достижений из различных научных областей (естественных, технических, гуманитарных) наук в практическую деятельность правоохранительных органов. Интегративность возможна на основе познания закономерностей реализации результатов научной деятельности на практике.

2. Системный характер функционирования и развития. НТО - это не просто набор отдельных психологических приемов и технических средств, а целостная организационно-функциональная система, где все элементы взаимосвязаны и подчинены единой цели – раскрытию и расследованию преступлений. Как признак НТО можно выделить и целенаправленное выявление проблемных направлений использования современных достижений науки и техники, их адаптации к криминалистическим нуждам.

---

[38] Ткачук Т.А. Научно-техническое обеспечение розыскной деятельности в уголовном процессе России : автореф дис….доктора. юрид. наук / Т.А. Ткачук. – Владимир, 2011. - С. 10.

В признак системности НТО включается и комплексность реализации всех его элементов и возможностей на каждой стадии уголовного судопроизводства и во всех его элементах (следственных действиях, оперативно-разыскных мероприятиях, при получении предварительной и доказательственной информации). Данный признак реализуется на познании закономерностей функционирования любой системы как единого целого.

3. Прикладная направленность НТО заключается в его строгой ориентации на достижение конкретного практического результата – получение ориентирующей, оперативной информации и формирования юридически значимых доказательств, обладающих свойствами достоверности и объективности в процессе раскрытия и расследования преступлений.

4. Инновационность внедряемых методов и средств. Наряду с получением новых знаний и технических (технологических) решений, призванных выработать эффективные пути достижения оперативно-служебных задач, оценке, анализу и диагностике подлежат и вопросы их экономической реализуемости в сопоставлении с ожидаемым результатом, а также возможные последствия [39] . Эти решения должны отвечать и требованиям законности, безопасности и этичности. Здесь проявляются закономерности реализуемости новых решений. Наряду с возможностью достижения желаемого результата с использованием современных технологий необходимо учитывать и эти факторы, которые могут быть определены как:

- законность - их использование прямо предусмотрено или не запрещено законом, а порядок применения регламентирован Приказами или подзаконными актами;

[39] Яблоков Н.П. Александров И.В. Криминалистика. 5-е издание, переработанное и дополненное : учебник / Н.П. Яблоков. - М., НОРМА ИНФРА, 2017

- научная обоснованность применимости методов и средств – их разработка основана на общепринятых в научной среде законах и закономерностях;

- достоверность результатов их использования, подтвержденная в рамках практической апробации;

- безопасность - отсутствие опасности причинения вреда для жизни, здоровья, имущества людей и окружающей среды;

- этичность и уважение прав человека - не унижают честь и достоинство личности, не нарушают конституционные права;

- эффективность и целесообразность - применение методов и средств при водит к достижению результата и экономически оправдано[40].

Таким образом, система НТО раскрытия и расследования преступлений включает в себя ее содержание (стр. 21-23) и форму организации этого содержания – механизм реализации и структуру организации (стр. 26-27).

Подводя итог проведенного анализа содержания и формы организации этого содержания НТО раскрытия и расследования преступлений, можем предложить следующую его дефиницию.

Интегративный, системный, прикладной и инновационный характер внедряемых и используемых в рамках НТО методов и средств, определяет его как целостную организационно-функциональную систему деятельности по раскрытию и расследованию преступлений, направленную на повышение эффективности существующих и разработку новых технических средств, тактических приемов, методов, методик и технологий, их апробацию и внедрение в практическую деятельность, сопровождаемую эффективным информационным и методическим обеспечением, с учетом готовности к

---

[40] Войнова Я.В. Актуальные вопросы научно-технического обеспечения следственной деятельности на современном этапе / Я. В. Войнова // Особенности противодействия гибридным угрозам в отношении Российской Федерации : материалы Луганского международного юридического форума, Луганск, 16 мая 2025 года. – Луганск: Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Луганская академия Следственного комитета Российской Федерации", 2025. – С. 14-18. – EDN QMHJVU.

этому соответствующих субъектов. Эффективное НТО базируется на познании закономерностей функционирования любой социальной или технической системы – взаимодействии ее элементов, процессов и явлений, выявлении и преодолении проблем, данном случае правового, организационного, тактического, методического и иного характера, а также развивающуюся на основе платформенной экосистемы и инфраструктуры мегосайенсов.

Предлагаемое определение, на наш взгляд, определяет сегодняшнее состояние НТО по использованию существующих и внедряемых средств, технологий, методов и методик в практику раскрытия и расследований преступлений, обеспечивает оценку их эффективности их использования, выявления проблемных вопросов и этой основе дает возможность определения направлений дальнейшего его развития. Причем, оно применимо к следственной, оперативной, экспертной и иной деятельности по раскрытию и расследованию преступлений.

По нашему мнению, предлагаемая трактовка понятия НТО раскрытия и расследования преступлений с одной стороны, универсально, а с другой, дает возможность конкретизации его элементов с учетом специфики конкретных составов.

Таким образом, для выделения особенностей НТО по расследованию преступлений, связанных с мошенничеством, сопряженным с использованием поддельных документов, в дальнейшем нам необходимо определит ь их криминалистическую специфику.

1. Научно-исследовательская деятельность признана одним из ведущих национальных интересов на государственном уровне, о чем свидетельствуют положения Федеральных законов, постановления Правительства и ведомственные приказы, а также речь Президента РФ В.В. Путина в августе 2026 года на заседании Совета по науке и образованию в Новосибирске.

2. Деятельность правоохранительных органов всегда предусматривала потребность в интеграции в работу практических подразделений

современных средств и методов, призванных сформировать целостную систему оперативно-разыскного, криминалистического и иных видов обеспечения, гибко адаптирующуюся к динамике криминальной среды, нейтрализующую новые виды угроз и формирующую технологическое превосходство правоохранительных органов над криминальными структурами.

3. В отличие от технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений, НТО не ограничивается только сопровождения всех этапов работы со следами – это и современное научное обеспечение тактическими приемами производства отдельных следственных действий, и методик расследования отдельных видов преступлений, и оперативно-разыскной деятельности.

4. Интегративный, системный, прикладной и инновационный характер внедряемых и используемых в рамках НТО методов и средств, определяет его как целостную организационно-функциональную систему деятельности по раскрытию и расследованию преступлений, направленную на повышение эффективности существующих и разработку новых технических средств, тактических приемов, методов, методик и технологий, их апробацию и внедрение в практическую деятельность, сопровождаемую эффективным информационным и методическим обеспечением, с учетом готовности к этому соответствующих субъектов. Эффективное НТО базируется на познании закономерностей функционирования любой социальной или технической системы – взаимодействии ее элементов, процессов и явлений, выявлении и преодолении проблем, данном случае правового, организационного, тактического, методического и иного характера, а также развивающуюся на основе платформенной экосистемы и инфраструктуры мегосайенсов.