ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Сайфулина Нафиса Рамильевна

студент, Казанский инновационный университет имени В. Г. Тимирясова, РФ, г. Казань

Аннотация. Применение цифровых технологий при расследовании преступлений имеет огромную актуальность. В современном мире огромное количество информации переносится в электронный формат, что открывает возможности для использования цифровых технологий в расследовании преступлений. В итоге, применение цифровых технологий при расследовании преступлений является очень актуальным, так как оно позволяет правоохранительным органам быть на шаг впереди преступников, анализировать большие объемы данных и получать новые инструменты для обнаружения и предотвращения преступлений.

Abstract. The use of digital technologies in crime investigation is of great relevance. In the modern world, a huge amount of information is transferred into electronic format, which opens up opportunities for the use of digital technologies in the investigation of crimes. As a result, the use of digital technologies in crime investigation is very relevant, as it allows law enforcement agencies to be one step ahead of criminals, analyze large volumes of data and obtain new tools for detecting and preventing crimes.

Ключевые слова: цифровые технологии, преступления, расследования, киберпреступления, кибербезопасность, раскрытие преступлений с использованием цифровых следов, киберанализ.

Keywords: digital technologies, crimes, investigations, cybercrimes, cybersecurity, solving crimes using digital traces, cyberanalysis.

Преступлением признается виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное УК РФ под угрозой наказания [1]. В современном мире цифровые технологии играют важную роль в коммуникации, образовании, бизнесе, науке, медицине и многих других областях. Они позволяют людям свободно обмениваться информацией, быстро и эффективно обрабатывать данные, автоматизировать процессы, улучшать качество жизни.

Цифровые технологии значительно упростили и ускорили многие аспекты нашей жизни. Современные смартфоны, планшеты и компьютеры позволяют нам быть постоянно на связи, получать доступ к информации любого вида, работать удаленно, организовывать виртуальные встречи и многое другое. Цифровые платформы также изменили способ обучения и обмена знаниями, предоставив доступ к онлайн-курсам, вебинарам, электронным библиотекам и другим образовательным ресурсам [2, с. 23].

Благодаря цифровым технологиям улучшены медицинские диагностика и лечение, позволяющие более точно и эффективно выявлять и лечить заболевания. Цифровые инструменты также помогают ведущим исследователям и ученым обрабатывать и анализировать большие объемы данных, что помогает в развитии научного знания и достижении новых открытий. В бизнесе цифровые технологии меняют подходы к маркетингу, продажам, управлению проектами и организации рабочего процесса. Они делают бизнес более гибким, инновационным и конкурентоспособным.

Компьютерные технологии играют важную роль в современном расследовании и раскрытии преступлений. Они позволяют следователям и оперативникам собирать, анализировать и хранить большое количество информации, обеспечивая более эффективную и качественную работу.

Одним из основных преимуществ компьютерных технологий при расследовании является возможность быстрого и удобного доступа к огромному объему данных, включая базы данных, интернет, электронную почту и другие источники информации. Это позволяет оперативникам получать необходимые сведения в режиме реального времени и оперативно реагировать на изменение обстановки [4, с. 72].

Компьютеры также используются при анализе данных, что позволяет обнаружить связи и закономерности в преступных действиях. Автоматизированные системы позволяют проанализировать большое количество информации и выявить скрытые паттерны, что может помочь в выявлении связанных событий и лиц, а также прогнозировании дальнейшего развития событий.

Кроме того, компьютерные технологии позволяют оперативникам использовать специализированные программные средства, такие как системы видеонаблюдения, распознавания лиц, аналитики текстов и другие. Это помогает в выявлении и идентификации подозреваемых, а также собирании доказательств в процессе расследования [3, с. 34].

С использованием компьютерных технологий также упрощается запись и организация информации, а также совместная работа между следователями и оперативниками. Электронные базы данных позволяют хранить и управлять информацией более эффективно, а совместные платформы для обмена информацией позволяют быстро обмениваться данными между различными участниками расследования.

Криминалистически значимые сведения играют важную роль в раскрытии уголовного дела и определении виновности подозреваемого. Они могут быть получены из различных источников, таких как место происшествия, свидетели, экспертизы и технические средства.

Чем больше таких сведений имеет следователь, тем больше возможностей он имеет для проведения успешного расследования. Криминалистические сведения могут помочь установить алиби подозреваемого, определить мотив преступления, найти свидетелей или других участников преступления, а также предоставить доказательства, подтверждающие вину или невиновность подозреваемого.

Кроме того, эффективность следствия также зависит от квалификации специалистов, привлекаемых к взаимодействию с следователем. Криминалистические эксперты, специалисты в области баллистики, графологии, фонетики и других областях могут помочь оценить и проанализировать полученные криминалистические сведения. Однако, не всегда все сведения могут быть полностью раскрыты или установлены. Некоторые доказательства могут быть утрачены, некомпетентные эксперты могут сделать ошибочные заключения, свидетели могут показывать противоречивые показания. В таких случаях следователь должен использовать все возможные средства и методы, чтобы максимально эффективно расследовать дело. Кроме того, они также осуществляют мониторинг преступных группировок, анализируют модус operandi преступников, проводят розыск и контрольные мероприятия, сотрудничают с другими службами правопорядка и осуществляют оперативную связь с оперативными подразделениями.

Одной из основных задач информационно-аналитической работы является определение преступной ситуации, позволяющей выявить угрозы, шаблоны и тренды в сфере преступности. Для этого специалисты используют различные источники информации, такие как базы данных, досье на подозреваемых, оперативную информацию, показания свидетелей и экспертов и т.д. После сбора информации они осуществляют ее анализ и систематизацию, чтобы выявить связи между различными преступлениями, определить их характеристики и общие признаки, а также выделить особо опасных преступников и преступные группировки [7, с. 4].

Аналитики проводят также прогнозирование развития преступности, исследуют причины и условия совершения преступлений, выявляют факторы, влияющие на их совершение, и разрабатывают рекомендации по предотвращению преступлений и снижению уровня преступности.

Информационно-аналитическая работа также включает подготовку оперативного отчета, в котором представляется всю собранную и проанализированную информацию и дается рекомендация по дальнейшим тактическим действиям.

Основными задачами информационной и аналитической работы следователя являются:

1. Сбор и обработка информации. Следователю необходимо аккуратно собирать и систематизировать всю доступную информацию, включая свидетельства, документы, экспертные заключения, данные из баз данных и другие источники.
2. Анализ и оценка данных. После сбора информации следователь должен провести ее анализ и оценку, выделить криминалистически важные факты и связи между ними.
3. Раскрытие и расследование преступления. Как следователь, работающий над раскрытием преступления, требуется применять информационно-аналитические навыки, чтобы разобраться в сложных случаях, вывести на чистую воду преступников и собрать необходимые доказательства для возбуждения уголовного дела.
4. Подготовка процессуальных документов. Работа над различными процессуальными документами, такими как протоколы, постановления, запросы и другие, занимает значительное время следователя.
5. Сотрудничество с другими органами. В процессе расследования сложных преступлений следователю приходится работать в тесном сотрудничестве с другими правоохранительными органами и специалистами, такими как эксперты, оперативники и другие специалисты [5, с. 217].

Информационные и аналитические методы играют все более важную роль в работе правоохранительных органов, особенно в условиях увеличения объема информации и сложности преступной деятельности. Внедрение средств компьютерного оборудования позволяет автоматизировать и ускорить процессы обработки данных, а также повысить качество анализа и принятия решений. Организация расследования становится более эффективной благодаря использованию информационных систем, которые позволяют собирать, хранить и систематизировать большие объемы информации о преступлениях и преступниках. Аналитические методы позволяют выявить закономерности и связи между различными преступлениями, что помогает эффективнее предотвращать и расследовать преступления.

Методическое обеспечение следственного, оперативно-розыскного, экспертного и судебного процесса также существенно улучшается благодаря информационным и аналитическим методам. Они позволяют систематизировать и стандартизировать процессы работы, улучшить взаимодействие между различными структурами правоохранительных органов, ускорить передачу информации и аналитических выводов [6, с. 190].

Таким образом, применение цифровых технологий при расследовании преступлений позволяет повысить эффективность и точность работы правоохранительных органов, а также сократить время, затрачиваемое на расследование. Однако, необходимо учитывать возможные этические и правовые вопросы, связанные с сбором и использованием цифровых доказательств.

Список литературы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 04.08.2023) // Собрание законодательства РФ. – 1996. - №25. – Ст. 2954; 2020. - №15. – Ст. 2235.

2. Ахмадуллина И. И. Использование цифровых технологий для поиска лиц при расследовании преступлений // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – №.

12-3. – С. 23-25.

3. Дубынин Е. А., Космодемьянская Е. Е. Возможности использования цифровых технологий в раскрытии и расследовании преступлений: практические аспекты //Вестник Сибирского юридического института МВД России. – 2022. – №. 1 (46). – С. 31-36.

4. Рудых А. А. О некоторых направлениях цифровизации расследования преступлений // Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения. – 2019. – №. 3 (25). – С. 70-79.

5. Тарасов А. В. Использование цифровой информации в доказывании при расследовании преступлений // Эпомен. – 2021. – №. 60. – С. 214-223.

6. Царев М. А. Проблемы использования цифровых технологий при расследовании преступлений против собственности // Прикладные цифровые технологии и системы XXI века: экономика, менеджмент, управление персоналом, информационная безопасность, право. – 2022. – №. 12-3. – С. 189-193.

7. Яхина А. Р. Использование цифровых технологий при расследовании преступлений // Дневник науки Учредители: Индивидуальный предприниматель Мухин Максим Николаевич. – 2022. – №. 3. – С. 1-6.