

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МОНИТОРИНГЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИИ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА НАРКОТИКОВ

Махамаджоновна Хилола Абдурашид кизи

Магистр: Ташкентского Государственного Юридического университета

Мобильный телефон: +998998004465

e-mail: hilola.abdumalikova.2003@gmail.com

*Направление: Международное право и
права человека*

Аннотация: *Современные технологии играют всё более важную роль в борьбе с незаконным оборотом наркотиков. В статье рассматриваются основные цифровые и технические инструменты, применяемые в целях мониторинга, выявления и предотвращения наркопреступлений. Особое внимание уделяется системам видеонаблюдения, искусственному интеллекту, аналитике больших данных и международным платформам обмена информацией.*

Ключевые слова: *технологии, наркотики, мониторинг, искусственный интеллект, контроль, профилактика, безопасность.*

Незаконный оборот наркотиков остаётся одной из самых устойчивых форм транснациональной преступности, представляя угрозу не только национальной безопасности, но и здоровью населения. Учитывая стремительное развитие цифровых технологий и модернизацию преступных схем (в том числе через интернет и даркнет), борьба с наркотиками требует новых, технологичных решений. В последние годы государства и международные организации всё активнее используют технические средства и цифровые платформы для мониторинга, анализа и оперативного

реагирования¹.

К основным технологическим инструментам в борьбе с незаконным оборотом наркотиков относятся системы видеонаблюдения с функцией распознавания лиц и номеров транспортных средств, которые широко применяются на границах, вокзалах и складах, а также интеллектуальные алгоритмы, помогающие выявлять подозрительное поведение и маршруты. Искусственный интеллект и машинное обучение позволяют анализировать большие объёмы данных, выявляя аномальные операции, схемы контрабанды и связи между участниками наркосетей — эти технологии уже активно применяются Интерполом и УНП ООН². В условиях роста онлайн-угроз важную роль играет киберразведка, направленная на мониторинг мессенджеров, социальных сетей и даркнета, где фиксируется нелегальная торговля наркотиками; для этого создаются специальные подразделения и программные комплексы автоматического анализа. Кроме того, активно используется аналитика финансовых операций, включая отслеживание транзакций с криптовалютами, что позволяет выявлять схемы финансирования наркобизнеса в рамках рекомендаций ФАТФ. Наконец, международные информационные платформы, такие как I-24/7 Интерпола, обеспечивают оперативный обмен данными между странами о новых наркотиках, маршрутах и подозреваемых, что усиливает международную координацию. Использование современных технологий в борьбе с наркотиками — это не просто тренд, а жизненно необходимый шаг в условиях быстро меняющейся преступной среды. Преступные сети адаптируются к новым условиям, используют цифровые каналы, криптовалюты и анонимные платформы. Поэтому правоохранительным органам нужно не отставать, а опережать — внедрять ИИ, цифровой

¹Абдуллин, С. Н. Предотвращение незаконного оборота наркотических средств и их аналогов с использованием компьютерных технологий (сети Интернет) // Новый юридический вестник. — 2023. — № 2 (41). — С. 42–45.

² Бурканов, Е. Ю. Использование высоких технологий в сфере незаконного оборота наркотических средств // Журнал «Научный лидер». — 2024. — №1 (150).

<https://scientific-jl.com/>

мониторинг, системы киберразведки и финансовую аналитику.

Особенно важно, чтобы такие технологии использовались не только крупными государствами, но и были доступны странам с ограниченными ресурсами, в том числе государствам СНГ³. Это возможно через международную помощь, обучение специалистов и техническое сотрудничество. Важно также соблюдать баланс между эффективностью и соблюдением прав человека — контроль должен быть точным, но не тотальным. В целом, я считаю, что без технологического подхода победить наркобизнес в современном мире невозможно.

Преимущества использования современных технологий в борьбе с незаконным оборотом наркотиков очевидны. Они позволяют значительно ускорить выявление угроз и повысить оперативность реагирования, помогают распознавать скрытые преступные сети и схемы, а также снижают нагрузку на сотрудников правоохранительных органов благодаря автоматизации процессов. Особенно важно, что такие технологии эффективны даже в условиях ограниченных ресурсов и в странах, где существуют коррупционные риски⁴.

В то же время, нельзя игнорировать и существующие проблемы. Прежде всего, это нехватка квалифицированных специалистов, способных работать с современными цифровыми решениями. Во многих странах ограничены технические и финансовые ресурсы, что мешает внедрению новых систем. Кроме того, существует риск вмешательства в частную жизнь граждан, если технологии будут использоваться без должного контроля. Поэтому крайне важно разработать чёткие правовые рамки для применения искусственного интеллекта и цифровых платформ, чтобы обеспечить баланс между безопасностью и защитой прав человека.

³ Третьякова, Е. И. Информационные технологии в механизме преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. — 2022. — №3. — С. 148.

⁴ Сулейманов, Э. Р. Проблемы расследования незаконного сбыта наркотиков посредством сети Интернет // StudArctic Forum. — 2023. — Т. 8, № 2. — С. 61–64.

Современные технологии действительно открывают новые возможности в борьбе с незаконным оборотом наркотиков. Их главное преимущество — в скорости, точности и масштабности. Там, где раньше требовались недели расследований, сегодня можно с помощью ИИ и аналитики больших данных за минуты выявить подозрительные схемы. Это особенно ценно в условиях ограниченного кадрового состава и ресурсов, как в ряде стран СНГ⁵.

Однако эффективность технологий напрямую зависит от того, кто и как ими пользуется. Без подготовленных специалистов даже самые продвинутые системы останутся просто дорогим оборудованием. Кроме того, технологии не должны становиться инструментом давления или вмешательства в частную жизнь граждан — здесь очень важен правовой баланс. Поэтому, на мой взгляд, нужно развивать цифровую инфраструктуру, обучать кадры и одновременно выстраивать чёткие правовые механизмы, чтобы технологии работали на безопасность, а не в ущерб свободе.

Теперь перейдем к примерам использования современных технологий в борьбе с незаконным оборотом наркотиков. Современные технологии всё активнее используются в борьбе с незаконным оборотом наркотиков, и в разных странах уже есть успешные кейсы их применения.

Так, в **Сингапуре** таможенные службы внедрили системы искусственного интеллекта для анализа маршрутов перемещения пассажиров и грузов. Алгоритмы выявляют аномалии, такие как частые неоправданные поездки или резкие изменения маршрутов, что позволило своевременно обнаружить и пресечь попытку ввоза крупной партии синтетических наркотиков с поддельными сопроводительными документами.

В **Нидерландах** активно применяется киберразведка для мониторинга

⁵ Батоев, В. Б. Использование криптовалюты в преступной деятельности: проблемы и пути совершенствования // Труды Академии управления МВД России: научный журнал. — 2017. — Вып. 2 (42).

<https://scientific-jl.com/>

даркнета. Сотрудничая с Европолом, местная полиция смогла вычислить и закрыть одну из крупнейших онлайн-платформ по продаже наркотиков. Используя анонимные аккаунты и программные инструменты анализа интернет-трафика, спецслужбы получили информацию о сотнях участников противоправной деятельности и провели успешные задержания⁶.

В США правоохранительные органы применяют блокчейн-аналитику для отслеживания криптовалютных транзакций, связанных с наркоторговлей. Благодаря таким инструментам, как Chainalysis и TRM Labs, удалось установить финансовые потоки, ведущие к производителям синтетических наркотиков в Азии, и заблокировать счета, использовавшиеся для финансирования наркобизнеса.

В странах СНГ активно используется система Интерпола I-24/7, обеспечивающая быстрый обмен информацией между правоохранительными органами. Эта платформа стала важным элементом в координации международной операции «Канал», в ходе которой в нескольких странах одновременно были изъяты крупные партии наркотиков, включая героин и синтетические вещества.

Ещё один показательный пример — **Китай**, где активно применяются камеры видеонаблюдения с функцией распознавания лиц. На вокзалах и в аэропортах такие системы позволяют автоматически выявлять лиц, находящихся в розыске за преступления, связанные с наркотиками. Благодаря этой технологии удалось оперативно задержать человека, пытавшегося провезти наркотики в капсулах, спрятанных внутри организма⁷.

Эти примеры демонстрируют, что интеграция современных технологий в работу правоохранительных органов значительно повышает эффективность борьбы с наркопреступностью и позволяет выявлять даже

⁶ Кондратьев М. В. Оперативно-розыскное обеспечение выявления, предупреждения, пресечения и раскрытия преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств: монография. Москва, 2015. 230 с.

⁷ Дронова О. Б., Проваторова К. В., Сапухин А. А. Интернет-ресурсы, используемые в процессе информационного обеспечения раскрытия и расследования мошенничеств, совершенных с использованием средств мобильной связи и сети Интернет // Вестник Волгоградской академии МВД России. 2021. № 3 (58). С. 137—144.

<https://scientific-jl.com/>

хорошо скрытые преступные схемы.

Борьба с незаконным оборотом наркотиков в современных условиях невозможна без применения новых технологических решений. Использование искусственного интеллекта, систем видеонаблюдения, анализа больших данных, блокчейн-технологий и цифрового мониторинга позволяет значительно повысить эффективность выявления, пресечения и предотвращения наркопреступлений. Эти инструменты дают возможность правоохранительным органам действовать проактивно, быстрее реагировать на угрозы и лучше координировать свои усилия на международном уровне.

Однако важно помнить, что технологии — это лишь средство. Их успешное применение зависит от наличия квалифицированных специалистов, правового регулирования, прозрачности и доверия общества. Поэтому для устойчивого результата необходимо сочетать технологические инновации с политической волей, профессионализмом и уважением к правам человека. Только такой комплексный подход позволит построить действительно эффективную антинаркотическую систему.

Список использованной литературы:

- [1] Абдуллин, С. Н. Предотвращение незаконного оборота наркотических средств и их аналогов с использованием компьютерных технологий (сети Интернет) // Новый юридический вестник. — 2023. — № 2 (41). — С. 42–45.
- [2] Бурканов, Е. Ю. Использование высоких технологий в сфере незаконного оборота наркотических средств // Журнал «Научный лидер». — 2024. — №1 (150).
- [3] Третьякова, Е. И. Информационные технологии в механизме преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. — 2022. — №3. — С. 148.

[4] Сулейманов, Э. Р. Проблемы расследования незаконного сбыта наркотиков посредством сети Интернет // StudArctic Forum. — 2023. — Т. 8, № 2. — С. 61–64.

[5] Батоев, В. Б. Использование криптовалюты в преступной деятельности: проблемы и пути совершенствования // Труды Академии управления МВД России: научный журнал. — 2017. — Вып. 2 (42).

[6] Кондратьев М. В. Оперативно-розыскное обеспечение выявления, предупреждения, пресечения и раскрытия преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств: монография. Москва, 2015. 230 с.

[7] Дронова О. Б., Проваторова К. В., Сапухин А. А. Интернет-ресурсы, используемые в процессе информационного обеспечения раскрытия и расследования мошенничеств, совершенных с использованием средств мобильной связи и сети Интернет // Вестник Волгоградской академии МВД России. 2021. № 3 (58). С. 137—144.