

**Командир отделения Воронежского института МВД России**  
**Р.С. Дюсекеев**  
**Научный руководитель: Н.И. Болычев**

## **ДЕАНОНИМИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ НАРКОПРЕСТУПНОСТИ**

Использование методов деанонимизации при решении задач оперативно-розыскной деятельности в сфере борьбы с незаконным оборотом наркотиков становится все более важной темой в области правоохранительной деятельности. Деанонимизация – это процесс идентификации анонимного пользователя в Интернете или в других онлайн-сетях [1]. Это мощный инструмент в борьбе с незаконным оборотом наркотиков.

Цель данного исследования заключается в выявлении и описании оперативно-розыскных и иных мероприятий, направленных на борьбу с наркопреступностью, которые содержат в себе методы деанонимизации.

Актуальность и прикладную значимость данной работы обуславливают следующие проблемы борьбы с наркопреступностью:

– отсутствие в оперативно-розыском законодательстве норм, обеспечивающих проведение оперативно-розыскных мероприятий разведывательного характера в сети Интернет без наличия формальных оснований, снабженных ст. 7 Федерального закона от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности» [2];

– низкий уровень осведомленности оперативных сотрудников ОВД в области, механизма действия и осуществления противоправной деятельности делинквентами в теневом сегменте сети Интернет – DARKNET;

– неэффективность оперативных подразделений ОВД инструментов деанонимизации резидента сети.

Анализ практики выявления случаев сбыта наркотиков, связанных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, показывает наличие многих организационных, технических и правовых проблем. Эти проблемы возникают в условиях широкого распространения наркотических веществ и связанных с ними преступлений.

На сегодняшний день глобальная проблема заключается в необходимости деанонимизации пользователей теневого сегмента сети Интернет, в частности, DARKNET. Для того чтобы эффективно бороться с наркопреступностью, необходимо определять личность пользователей сети, которые занимаются незаконным сбытом наркотиков.

Для решения этой проблемы требуется комплекс оперативно-розыскных и технических мероприятий. Однако, кроме оперативных и технических проблем, на пути к деанонимизации пользователей DARKNET стоят и правовые препятствия.

Анализ широкомасштабных исследований показал, что цифровые преступники используют различные методы и формы действий для обеспечения своей анонимности в сети Интернет. Поэтому выявление актуальности и научно обоснованных практических целей для деанонимизации пользователей сети, которые занимаются незаконным сбытом наркотиков, представляет собой существенную задачу в этой области [3].

Исследование вопросов организации и технологических процессов технологии сети Интернет выявило, что существуют методы деанонимизации пользователей сегментов сети. Одним из таких методов является использование уязвимостей к Firefox для доступа к DARKNET через Tor Browser, позволяющих установить реальный IP-адрес резидентной сети. Однако этот метод не всегда эффективен, так как уязвимости имеют короткий жизненный цикл и компрометируют ограниченный круг пользователей.

Другие методы деанонимизации основаны на анализе записей в NETFLOW на маршрутизаторах, требуют большого количества вычислительных ресурсов или основаны на анализе сетевой активности резидента сети. Интерес представляет последний метод, основанный на анализе использования тега «Canvas», который генерирует уникальные параметры растровых изображений в зависимости от программно-аппаратного окружения компьютера. В целом, методы деанонимизации пользователей сети Интернет могут быть использованы для защиты сетевой безопасности и предотвращения незаконных действий.

В заключение по всему вышесказанному можно сделать вывод, что наркотики – это не только один из самых серьезных социальных проблем нашего времени, но и своего рода чума современного общества. Чтобы противостоять этому злу, необходимо не просто повышать уровень осведомленности об общественной опасности наркотиков, но и применять новые технологии для более эффективной борьбы с ними. Современные наркоторговцы используют все новые и новые методы, чтобы избежать преследования правоохранительными органами. Поэтому и правоохранительные органы должны совершенствовать методы борьбы с наркопреступностью.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Тимофеев С. В. Деанонимизация пользователя сети интернет как метод оперативно-розыскного противодействия наркопреступности // ЮП – 2020. – № 2. – Ст. 170-175.
2. Об оперативно-розыскной деятельности: федеральный закон от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 1995. – № 33. – Ст. 3349.
3. Миронов Р. В. Нетсталкинг как новая форма розыскной деятельности: проблемы и перспективы / Р. В. Миронов. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2019. – № 19 (257). – С. 228-230.