

ской полиции незаконному обороту синтетических наркотиков на территории страны, что подтверждается и указанием в докладе УНП ООН «Синтетические

наркотики и новые психоактивные вещества в странах Латинской Америки и Карибского бассейна 2021» на отсутствие подобных фактов.

Сухов С.Н.,

кандидат юридических наук, доцент
Нижегородский филиал Санкт-Петербургской академии
Следственного комитета Российской Федерации

Проблемы расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков в Darknet-сетях

При использовании термина «Darknet-сети» мы затрагиваем ту часть сети Интернет, которая функционирует как оверлейная сеть, то есть по сути является «надстройкой» над классической сетью Интернет, использующей маршруты из физических соединений основной сети.

Наиболее распространенными на сегодняшний день являются такие Darknet-сети, как:

– Tor (сокр. от англ. The Onion Router)¹. Tor направляет трафик через «луковые» узлы, чтобы обеспечить лучшую анонимность для своих пользователей и сайтов. Это крупнейший темный веб-сервис, там можно найти все, от файловых ресурсов до организации политических диссидентов и темных торговых площадок;

– ZeroNet. Предоставляет одноранговый веб-хостинг по распределенной модели. Поскольку данные распределяются между одноранговыми узлами, каждый из которых действует как хост со своими правами, практически невозможно отследить информацию. Этот факт сделал его популярным среди преступников в последние годы, особенно среди террористических организаций. Например, террористическая организация ИГИЛ (запрещена в России) перешла на ZeroNet с 2016 г.;

– I2P (аббревиатура от англ. invisible internet project). Так называемый проект «Невидимый интернет»². В отличие от модели обмена файлами и трафика сайта вышеупомянутых даркнетов, I2P больше ориентирован на общение между одноранговыми узлами. I2P используется для всего, от чатов до размещения и просмотра контента. Доступ создается путем запуска программного приложения I2P в фоновом режиме и использования обычного браузера. Каждое сообщение отправляется через многоуровневый туннель шифрования, называемый «луковичной» маршрутизацией, который проходит только в одном направлении и истекает через 10 минут. В сети I2P возможно использовать IP-телефонию, интернет-радио, IP-телевидение, видеоконференции и другие потоковые протоколы и сервисы. В сети I2P работает собственный каталог сайтов, электронные библиотеки, а также торрент-трекеры;

– Freenet. Это еще одна одноранговая сеть, которая предоставляет децентрализованные данные без цензуры³. Есть две формы – «опеннет», который доступен любому пользователю, и «даркнет», который подключается только к известным контактам, найденным с помощью открытых ключей шифрования. Как и в Zeronet, данные остаются доступными даже после отключения одной из сторон.

¹ Официальный сайт Torproject. URL: <https://www.torproject.org/ru/> (дата обращения: 20.02.2022).

² Официальный сайт проекта «Невидимый интернет». URL: <https://geti2p.net/ru/> (дата обращения 20.02.2022).

³ Официальный сайт проекта Freenet. URL: <https://freenetproject.org/> (дата обращения 20.02.2022).

Как и I2P, Freenet – это приложение, работающее в фоновом режиме при использовании существующих браузеров. Этот источник популярен для хранения данных «вне сети». Это может быть полезно для обмена большими файлами в частном порядке.

Типичные варианты использования

Tor включает в себя использование злоумышленниками для размещения веб-сайтов и форумов, а также торговых площадок для продажи вредоносных программ, наркотиков, контрабанды; они также используют его для распространения информации в странах с цензурой.

Менее популярный, но все же заслуживающий внимания Zeronet чаще всего используется для размещения веб-сайтов, которые нельзя отключить и которые можно просматривать в автономном режиме.

I2P в основном используется для зашифрованной связи, это альтернатива Tor, потому что он менее отслеживаемый.

Freenet часто используется в качестве механизма доставки для продажи взломанных данных и вредоносных программ.

Актуальной на сегодняшний день проблемой является отсутствие в России

какой-либо правоохранительной системы регистрации объектов (сущностей) в Darknet-сетях.

Международный опыт работы правоохранительных органов ряда европейских государств показывает, что подобные системы регистрации и учета объектов (сущностей), которые используются в Darknet-сетях, оказывают существенную помощь в раскрытии и расследовании преступлений. Примером подобных систем регистрации объектов (сущностей), которые используются в Darknet-сетях, может выступать решение «Dark Web Monitor»¹. Dark Web Monitor собирает информацию об онлайн-действиях в Darknet сетях в таких сферах, как наркотики, оружие, киберпреступность, контрафактная продукция и т.д.

Помимо формирования архива активности в Darknet-сетях, среди решений для борьбы с киберпреступностью разработчиками Dark Web Monitor предлагаются и другие интересные инструменты, которые возможно использовать как для самообразования, так и для включения в учебные курсы по формированию профессиональных компетенций в сфере мониторинга и анализа Darknet-сетей.

Филатова В.А.,

кандидат юридических наук

Тверской филиал Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

Особенности производства отдельных следственных действий по уголовным делам о преступлениях, связанных с незаконным оборотом наркотических средств

Успешное расследование уголовных дел о преступлениях в сфере незаконного оборота наркотиков невозможно без знания тактики производства отдельных следственных действий и применения этих знаний дознавателем, следователем на практике.

Одно из важнейших следственных действий при расследовании уголовных

дел о незаконном обороте наркотиков – осмотр места происшествия, безотлагательное следственное действие, результатом которого может стать получение значительного объема доказательственной информации. При этом осмотр места происшествия – одно из наиболее сложных следственных действий по

¹ Официальный сайт Dark Web Solutions (Solutions to Combat Cybercrime and Cyberterrorism). URL: <https://dws.pm> (дата обращения 20.02.2022).