

Л. В. МИХАЙЛОВА, Е. И.
ПОПОВА

МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ
И РАСКРЫТИЯ
ПРЕСТУПЛЕНИЙ,
СОВЕРШАЕМЫХ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
РЕСУРСОВ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ. УЧЕБНО-
ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПОСОБИЕ

Елена Попова

**Методика выявления и
раскрытия преступлений,
совершаемых с использованием
ресурсов сети Интернет.
Учебно-практическое пособие**

«Автор»

2018

ББК 67.401.213

Попова Е. И.

Методика выявления и раскрытия преступлений, совершаемых с использованием ресурсов сети Интернет. Учебно-практическое пособие / Е. И. Попова — «Автор», 2018

В практическом пособии уделяется внимание проблемам выявления и раскрытия преступлений, совершаемых с использованием ресурсов сети Интернет. Издание адресовано ученым, преподавателям, студентам, магистрантам, аспирантам юридических вузов, работникам правоохранительных органов, учреждений повышения квалификации, всем кто интересуется проблемами выявления и раскрытия преступлений, совершаемых с использованием ресурсов сети Интернет.

ББК 67.401.213

© Попова Е. И., 2018

© Автор, 2018

Содержание

Введение	5
Глава 1. Специфика современной информационной среды, определяющая особенности проведения оперативно-розыскных мероприятий	6
Глава 2. Оперативно-розыскная характеристика преступлений совершаемых с использованием ресурсов сети Интернет (на примере преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств)	9
2.1. Динамика и общая характеристика наркопреступности	11
2.2. Предмет преступления	12
2.3. Способ совершения и сокрытия преступления	17
Конец ознакомительного фрагмента.	18

Е. И. Попова, Л. В. Михайлова

Методика выявления и раскрытия преступлений, совершаемых с использованием ресурсов сети Интернет

Введение

Использование современных информационно-телекоммуникационных устройств в различных сферах деятельности привело к расширению источников социальной опасности, в том числе совершению с их использованием разнообразных преступлений. Преступления, совершаемые с использованием сети Интернет имеют тенденцию к росту, приобретают все более опасные и организованные формы, получая при этом ярко выраженный международный характер. Способы их совершения постоянно видоизменяются и совершенствуются. Это обстоятельство осложняет выявление, раскрытие, расследование и предупреждение названного вида преступных посягательств, в том числе и оперативно-розыскными методами. Чаще всего преступления, совершаемые с использованием ресурсов сети Интернет совершаются в режиме реального времени. При этом преступник, при наличии необходимых технических средств (компьютеров, мобильных телефонов) программного обеспечения, имеет возможность распоряжаться преступным доходом в любом месте сразу же после совершения противоправных действий.

Настоящее пособие имеет своей целью предложить сотрудникам оперативных подразделений алгоритм действий по выявлению, раскрытию преступлений, совершаемых с использованием ресурсов сети Интернет, а также документированию информации о таких преступных посягательствах.

Глава 1. Специфика современной информационной среды, определяющая особенности проведения оперативно-розыскных мероприятий

В настоящее время отмечается повышение активности криминальных структур, использующих возможности Интернета для осуществления международной организованной преступной деятельности. Такие структуры широко применяют методы конспирации, используют ресурсы глобальной информационно-телекоммуникационной сети для организации преступлений, сокрытия их следов.

В связи с чем информационное пространство сети Интернет должно подвергаться постоянному мониторингу со стороны оперативных сотрудников соответствующих служб и подразделений. Полученная путем мониторинга информация может использоваться для решения задач оперативно-розыскной деятельности (далее – ОРД), в том числе противодействия экстремистским проявлениям, незаконному обороту предметов и веществ свободная реализация которых, запрещена, либо оборот которых, ограничен, движению денежных средств, полученных противоправным путем.

При этом интенсификация информационных потоков и активное развитие поисковых технологий позволяет рассматривать Интернет в качестве особого инструмента информационного поиска. Очевидно, что с учетом этих факторов противодействие преступной деятельности, подготовке и совершению преступлений в глобальных информационно-телекоммуникационных сетях невозможно без использования оперативно-розыскных сил, средств, форм и методов ОРД.

В настоящее время можно обозначить два основных подхода к пониманию сети Интернет:

1. Так называемая техническая позиция – где рассматриваются технологические вопросы построения и функционирования сетей (принципы организации аппаратно-программной сетевой среды, выбор протоколов сетевого взаимодействия, организация адресного пространства и т.д.) как информационно-телекоммуникационного средства, обеспечивающего информационные обмены, обработку, систематизацию и хранение данных (технологический подход).
2. Социальная позиция – где сеть Интернет рассматривается как сложный объект, оказывающий влияние на многие стороны жизни общества и образующий особую среду реализации определенных видов деятельности человека и проявления специфических общественных отношений.

В ходе решения задач оперативно-розыскной деятельности необходимо учитывать, как техническую, так и социальную составляющие.

Технология функционирования сети Интернет оказывает влияние на способ совершения и сокрытия следов преступления, а также на способы и методы сбора оперативной информации. Так при проведении оперативно-розыскных мероприятий (далее – ОРМ) необходимо учитывать следующие технологические особенности сети Интернет:

а) распределённость, в том числе территориальная, информационных ресурсов и баз данных, которые могут включать информационные объекты других баз данных, а также могут управляться различными субъектами, предоставляя возможность удаленного доступа к распределенным базам данных по сети;

б) трансграничность, мобильность и анонимность абонентов;

в) помехозащищенные и разведзащищенные системы и способы информационного обмена, отличающиеся высокой степенью устойчивости и адаптации к деструктивным воздействиям.

Особенности функционирования сети Интернет, а также организация информационного обмена в них оказывают существенное влияние на характер проводимых в нем оперативно-розыскных мероприятий. Это, в свою очередь, определяет, что при осуществлении в информационных средах оперативно-розыскных мероприятий (далее – ОРМ), направленных на выявление и пресечение противоправной деятельности организаций в сетевом пространстве, следует учитывать, что совершение данных преступлений может быть, как средством, способом совершения противоправных действий, так и целью преступной деятельности¹.

Важно отметить, что преступления в рассматриваемой сфере становятся могут одновременно совершаться в отношении неограниченного числа пользователей и разного пола и возраста, обладающих самыми разнообразными социально-демографическими характеристиками. Это обстоятельство предопределяет так называемый социальный признак преступлений, совершаемых с использованием сети Интернет.

Противоправная деятельность в сетевом пространстве и активное использование информационной среды для различных форм общественно опасных действий создает новые виды криминальных сообществ и групп с особыми свойствами, характерными чертами которых являются высокий уровень технической подготовленности, дерзость и упорство в достижении цели. В большинстве случаев они хорошо осведомлены о формах и методах оперативной работы, оказывают активное противодействие оперативным аппаратам при раскрытии преступлений. Сетевые преступные сообщества и группы образуют в информационной сфере особую криминогенную среду, способную организовать и спланировать широкомасштабные и длительные противоправные действия, совершая значительное число квалифицированных преступлений с высокой степенью латентности.

Специфика построения и функционирования сети Интернет, позволяет нам сделать вывод о том, что глобальные компьютерные сети можно рассматривать не только в качестве технологической поисково-информационной системы, но и в качестве специфической социально-технологической среды, в которой совершаются преступления и, что особенно важно, как место осуществления оперативно розыскной деятельности.

Сеть Интернет обладает рядом особенностей, которые определяют возможные формы проведения ОРМ.

Отметим следующие особенности:

- недолговечность существования информационных объектов и логических каналов, динамичность изменения структуры элементов информационных сетей;
- технологическая сложность большинства сетевых процессов и значительный объем данных, передаваемых, хранящихся и выявляемых в электронном виде;
- специфика сформировавшейся в сети социальной среды, которую можно рассматривать как устойчивую совокупность личностей, участвующих в сетевых процессах, и возникающих между ними общественных отношений.

Приведенные и иные особенности сети Интернет отражаются на тактике и методах, проводимых ОРМ. Для их проведения в сети Интернет характерен: дефицит времени для осуществления мероприятий, а также целесообразность привлечения к проведению ОРМ специалистов в области информационных технологий.

Таким образом, специфика ОРМ, осуществляемых при выявлении, раскрытии, пресечении, предупреждении преступлений, совершаемых в сети Интернет обусловлена особенностями сетевого информационного пространства и сетевой среды, а противоправная деятельность преступных групп и сообществ, построенных по сетевому принципу и основывающихся

¹ Мешалкин С. Н., Горностаева И. В., Федоткин А.И. Выявление, предупреждение, раскрытие и расследование преступлений экстремистской направленности, совершаемых в сети Интернет: учеб.-метод. пособие. – Домодедово: ВИПК МВД России, 2016.

на возможностях сетевых информационно-телекоммуникационных систем, существенно отличается от обычных форм подготовки и совершения преступлений или соучастия в них.

Глава 2. Оперативно-розыскная характеристика преступлений совершаемых с использованием ресурсов сети Интернет (на примере преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств)

Любая характеристика есть «описание характерных, отличительных качеств, свойств, черт кого-чего-нибудь»². В нашем случае оперативно-розыскная характеристика преступлений, в том числе совершаемых посредством ресурсов сети Интернет представляет собой не что иное, как попытку абстрагирования, обобщения сведений о противоправном поведении и выделении за счет этого закономерностей и тенденций, знание и учет которых в процессе осуществления оперативно-розыскных мероприятий способствует более эффективному решению задач борьбы с преступностью³. Своевременное получение, тщательный анализ и обобщение такой информации создают соответствующие предпосылки для более эффективной организации и тактики борьбы с ними.

В свою очередь теория оперативно-розыскной деятельности изучает те аспекты преступности, информация о которых необходима для научно обоснованной организации и тактики применения оперативно-розыскных мер борьбы с преступностью⁴.

В настоящем пособии *под оперативно-розыскной характеристикой преступлений совершаемых с использованием ресурсов сети Интернет мы будем понимать систему уголовно-правовых, криминалистических, криминологических, психологических, социологических и иных связанных между собой данных, имеющих значение для разработки комплекса приемов, средств и методов оперативно-розыскной деятельности, применение которых способствует более эффективному раскрытию преступлений.*

Исходя из этого, представляется целесообразным рассмотреть элементы оперативно-розыскной характеристики рассматриваемых преступных посягательств и раскрыть корреляционные связи между ними.

Но прежде всего, отметим, что преступления, совершаемые посредством сети Интернет весьма разнообразны. Изложение оперативно-розыскной характеристики каждого из них, вероятно, задача, которая должна решаться в рамках специально предназначенного для этих целей издания. Будучи ограничены объемом настоящего пособия, остановимся на рассмотрении элементов оперативно-розыскной характеристики одного из наиболее распространенных преступлений, совершаемых посредством сети Интернет – незаконный оборот наркотических средств психотропных веществ и их аналогов (далее – наркотических средств).

О распространенности таких преступлений свидетельствуют следующие данные, приводимые отдельными экспертами. Так, от 2 до 8,5 млн. россиян употребляют наркотические средства, при этом 7,3 миллиона человек потребляют наркотики время от времени, а 3,5 миллиона регулярно. При этом, начиная с 2010 г происходит повсеместное внедрение новых способов распространения наркотических средств, которые включают в свою структуру на каждом этапе преступной деятельности инновационные средства связи⁵.

² Ожегов С. И. Словарь русского языка. – М., 1984. С.765.

³ Тарсуков К.М., Шиенок В.П. Анализ теоретического подхода к выработке понятия «оперативно-тактическая характеристика» в теории оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел // Актуальные вопросы получения, оценки и использования информации в оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел. – Киев, 1986. – С.58.

⁴ Гребельский Д.В., Теоретические основы и организационно-правовые проблемы оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел. – М., 1977. – С. 55.

⁵ См., например: Актуальные проблемы противодействия незаконному распространению наркотиков в современных усло-

Анализ судебной-следственной практики, личный опыт профессиональной деятельности одного из соавторов настоящего пособия дают основание для выделения следующих элементов вышеобозначенной характеристики:

- динамика и общая характеристика наркопреступности;
- предмет преступления;
- способ совершения и сокрытия преступления;
- место совершения преступления;
- лица, совершающие преступления.

2.1. Динамика и общая характеристика наркопреступности

Рынок наркотических средств, начиная с 2010 г., претерпел кардинальные изменения, касающиеся вида распространяемых наркотиков. На смену опиатам, которые влекли в случае возникновения наркотической зависимости тяжёлые физиологические последствия для лица, их употребляющего, пришли синтетические каннабиноиды, которые, поражая определённые области мозга, не влекут для их потребителя ярко выраженных физиологических изменений. В сети Интернет синтетические наркотические средства позиционируются исключительно как безвредное вещество. Потенциальный потребитель, имея представление об опасности наркотических средств прежнего поколения, которые принимались преимущественно путём инъекций, в случае если ему предлагается попробовать синтетический наркотик, как правило, заблуждается относительно их воздействия на жизнь и здоровье, и не видит опасности в их употреблении. Этот фактор явился одним из ключевых в плане достаточно быстрого распространения синтетических наркотических средств.

Анализ результатов работы правоохранительных органов по противодействию незаконному обороту наркотических средств показал, что основным поставщиком синтетических наркотиков на территорию РФ является Китайская народная республика (КНР). В последней развито производство психоактивных веществ синтетического ряда, оборот которых в Китае считается легальным. По некоторым экспертным оценкам КНР становится мировым лидером среди поставщиков синтетических наркотиков⁶. Ежегодно там синтезируется от 20 до 30 ранее не известных наркотиков, которые вследствие новизны еще не входят в список Перечня запрещенных и, попадают в Россию для распространения на внутреннем рынке. В целом же по данным организации объединенных наций в мире ежегодно синтезируется до 200 новых видов психоактивных веществ⁷.

При этом следует констатировать, что увлеченность россиян новыми видами психоактивных веществ в последние годы резко возросла. Ситуация приняла чрезвычайный характер как по темпам нарастания, так и по степени распространенности у населения наркологических заболеваний.

⁶ Всемирная метамфетаминовая скважина [Электронный ресурс] – URL: <https://lenta.ru/articles/2014/07/24/chinsdrugs/>

⁷ Совещание в Управлении Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков России по Москве [Электронный ресурс] – URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/11027>.

2.2. Предмет преступления

Как нами было отмечено, наибольшее распространение посредством ресурсов сети Интернет получили синтетические наркотические средства. Рассмотрим основные виды тех из них, что вовлечены в нелегальный оборот.

По типу клинического действия и химической структуре синтетические наркотические средства можно условно разделить на несколько групп⁸:

1. Наркотические средства амфетаминовой группы (психостимуляторы).

Психостимуляторы – это вещества, вызывающие возбуждение усиление активности нервной системы, чем и обусловлено ощущение эйфории при приеме этих наркотических средств. К синтетическим наркотикам этой группы относятся производные амфетамина, наиболее распространенный из которых метамфетамин.

Основные представители наркотиков амфетаминовой группы:

А) Амфетамин (альфа-метилфенилэтиламин) – стимулятор центральной нервной системы, производное фенилэтиламина. Механизм действия основан на выбросе нейромедиаторов (дофамина и норадреналина). Амфетамин является популярным рекреационным наркотиком, способным вызывать психологическую зависимость. Амфетамин обычно встречается в виде солей, хорошо растворимых в воде: [сульфата](#), [фосфата](#) и [гидрохлорида](#). Наиболее распространенная соль, сульфат амфетамина, представляет собой белый порошок с [температурой плавления](#) 280—281 °С.

Периферическое действие амфетамина схоже с действием [кокаина](#) и связано, главным образом, со стимуляцией симпатической нервной системы. Влияние на [сердечно-сосудистую систему](#) проявляется в [тахикардии](#) и повышенном [артериальном давлении](#). Кроме того, амфетамин может в некоторых случаях вызвать [мидриаз](#), [диафорез](#), чаще [гипертермию](#), [озноб](#) и сухость во рту. При регулярном употреблении амфетамина ко многим его эффектам, таким как улучшение настроения, действие на сердечно-сосудистую систему и подавление аппетита, развивается [толерантность](#), в связи с чем принимающие амфетамин вынуждены постоянно увеличивать дозу⁹.

Б) Метамфетамин (первитин) – производное амфетамина, белое кристаллическое вещество.

Метамфетамин является психостимулятором с чрезвычайно высоким потенциалом аддиктивности, в связи с чем отнесен к наркотическим веществам. Метамфетамин химически сходен с адреналином, поэтому оказывает сильное адреномиметическое действие на периферическую нервную систему – сужает периферические сосуды, повышает артериальное давление, ускоряет сердцебиение, вызывает расширение зрачков, повышает функциональную активность скелетных мышц. При правильном индивидуальном дозировании уменьшает чувство усталости, вызывает прилив сил, повышает умственную и физическую работоспособность, снижает потребность во сне и подавляет аппетит.

После употребления метамфетамина у человека развивается сверхбодрящее состояние сознания. Возникает [эйфория](#) (настроение в целом напоминает [маниакальное](#)), ощущение ясности мышления, стремление к деятельности, в том числе творческой. Метамфетамин обостряет [воображение](#) и способствует возникновению множества образов, которые отражаются некоторыми употребившими данный препарат в написании [прозы](#), [стихов](#), [картин](#), [музыки](#). Появляется желание всем делать [добро](#), повышается терпимость к людям, возникает всепро-

⁸ Классификация приводится на основе перечня, изложенного в работе С.Р. Баязитовым. Баязитов С.Р. Определение синтетического каннабимиметика АВ-Chm1naca по продуктам метаболизма методом ВЭЖХ-МС. – Томск, 2016.

⁹ Амфетамин/ Википедия [Электронный ресурс] – URL: <https://ru.wikipedia.org>

щение и в целом появляются [альтруистические устремления](#) с любовью к близким. Характерно обострение зрительного и светового восприятия: [цвета](#) становятся более яркими и насыщенными. Часто интоксикация сопровождается сексуальным возбуждением и [гиперсексуальностью](#)¹⁰.

В) PVP (производное наркотического средства N-метилэфедрона – а – пирролидиновалерофенон) – представляет собой порошкообразное вещество светло-серого цвета, которое путем инъекций вводят внутривенно, предварительно растворив в воде.

При интоксикация веществами психостимулирующего действия —фенилалкиламинами и их производными (мефедрон, PVP-пирролидиновалерофенон, MDPV-3,4-метилендиоксипировалерон) возможны галлюцинации, тошнота и рвота, также эти наркотические средства оказывают воздействие на концентрацию внимания, возможны проблемы с памятью. При увеличенных дозах отмечаются беспокойство, паранойя, возбуждение, панические приступы, депрессия, увеличенное потоотделение, неконтролируемое сокращение челюстных мышц. Длительность симптоматики обычно в пределах 48 ч, при употреблении PVP может увеличиваться до 3-5 суток. Наиболее опасный симптом – повышение температуры тела выше 38°. Летальность при отравлении веществами психостимулирующего действия составляет 2 – 5%¹¹.

Г) Метилендиоксипировалерон (МДПВ, [англ. Methylenedioxypropylvalerone](#)) – [психоактивное вещество со стимулирующими свойствами](#), действует как [ингибитор](#) обратного захвата [дофамина](#) и [норадреналина](#).

Является синтетическим психостимулятором с явно выраженными психоделическим эффектами, по силе стимуляции превосходит метилфенидат (риталин) в четыре раза. Представляет собой желтовато-белый порошок, который можно употреблять перорально, нюхать, курить и вводить внутривенно.

По воздействию вещество напоминает стимуляторы наподобие кокаина и амфетамина, с которыми оно схоже по молекулярной структуре.

Острые эффекты при употреблении могут включать: физические: [учащённое сердцебиение](#), [повышение артериального давления](#), сужение сосудов, [потоотделение](#); психические: продление бодрствования и [возбуждение](#), [беспокойство](#), кажущееся уменьшение потребности в [пище](#) и [сне](#). Такие эффекты, как [тахикардия](#), [гипертензия](#) продолжаются от 3 до 4 часов, мягкая стимуляция – от 6 до 8 часов. Высокие дозы могут вызывать продолжительные приступы [паники](#), у людей, не переносящих стимуляторы – [психозы](#), отсутствие сна, [галлюцинации](#). После использования Метилендиоксипировалерона наступает пост-эффект, схожий с метамфетамином, который характеризуется депрессией, вялостью, головной болью, беспокойством, постуральной гипотензией (головокружение и слабость мышц), а в некоторых случаях покраснением глаз, которое обычно спадает в течение от 4 до 8 часов. Также может присутствовать боль в животе вместе с почечной болью. Метилендиоксипировалерон также может привести к временному [спазму жевательных мышц](#) и/или [скрежету зубами](#)¹².

Д) Эмпатогены (экстази). К этой группе относится MDMA (метилендиоксиметамфетамин) – синтетический наркотический стимулятор амфетаминового ряда, более известный как экстази. MDMA входит в число наиболее популярных [наркотиков](#), особенно в молодёжной среде.

MDMA как психоактивное вещество действует сразу на несколько нейромедиаторных и нейрогормональных систем и интенсифицирует переживания, как субъективно приятные, так и, в меньшей мере, неприятные. Он способен вызывать чувство [эйфории](#), открытости и бли-

¹⁰ Метамфетамин / Википедия [Электронный ресурс] – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki>

¹¹ О негативном воздействии на организм и психику человека искусственно синтезированных наркотических средств [Электронный ресурс] – URL: <https://docviewer.yandex.ru/view/342549491>

¹² Метилендиоксипировалерон / Википедия [Электронный ресурс] – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki>

зости по отношению к другим людям при одновременном снижении страха и тревожности. Данные эмоциональные эффекты очень устойчивы, что выделяет MDMA среди других [психостимуляторов](#) и [психоделиков](#) в отдельную группу [эмпатогенов](#). Однако MDMA может также усиливать депрессию, тревожность и другие негативные эмоциональные состояния. Кроме того, MDMA действует как стимулятор, хотя и не такой сильный, как [амфетамины](#). До своего запрета MDMA использовался в качестве вспомогательного средства в [психотерапии](#).

MDMA производится, как правило, в виде таблеток разного цвета, с разными рисунками. Наркотическое действие продолжается от 3 до 6 часов¹³.

2. *Синтетические «аналоги тетрагидроканнабинола (далее – ТГК)» (курительные смеси).*

На рынке синтетические каннабиноиды представлены в основном «спайсами» – смесями, в состав которых входит известный только производителям [каннабиноид](#).

Среди синтетических каннабиноидов можно выделяются следующие:

А) Серия синтетических каннабиноидов JWH:

– JWH-018 – [анальгетик](#), принадлежащий к семейству 3-замещённых N-алкилиндолов. Является полным агонистом CB1, так и CB2 [каннабиноидных рецепторов](#). В исследованиях с животными вызывает эффекты, напоминающие эффекты [ТГК](#), [каннабиноида](#), содержащегося в [марижуане](#), что привело к его использованию в качестве [синтетического каннабиноида](#) в [курительных смесях](#). Запрещен к обороту во многих странах. В результате экспериментов над животными выяснилось, что по силе воздействия на [каннабиноидные рецепторы](#) мозга (CB1 и CB2) JWH-018 превосходит ТГК примерно в пять раз.

– JWH-250 (1-пентил-3-(2-метоксифенилацетил)-индол) – синтетическое [болеутоляющее](#) вещество из семейства [фенилацетилиндролов](#); является агонистом обоих типов [каннабиноидных рецепторов](#): CB1 и CB2. В отличие от многих ранее синтезированных соединений ряда JWH, у этого вещества нет [нафталинового](#) кольца; занимающая это положение 2'-метоксифенилацетильная группа делает JWH-250 представителем нового класса лигандов-каннабиноидов.

Так же распространены синтетические каннабиноиды JWH-073, JWH-210, JWH-251, JWH-203.

Б) HU-210 (HU – аббревиатура Hebrew University). В 2009 году вещество было обнаружено в составе смесей [Spice](#), Genie и Yukatan Fire, изъятых на территории [США](#).

HU-210 является неселективным полным [агонистом каннабиноидных рецепторов](#) CB1 и CB2, в 100 раз более действенным, чем ТГК, основное действующее вещество [марижуаны](#). Действие HU-210 на животных аналогично действию ТГК. Действие на организм человека изучено недостаточно.

В) CP 47,497 – синтетический [каннабиноид](#) класса циклогексилфенолов.

CP 47,497 является мощным [агонистом каннабиноидных рецепторов](#) CB1 и более слабым агонистом CB2 (в отличие от ТГК, являющегося частичным агонистом CB1). Действие CP 47,497 на животных аналогично действию ТГК. Действие на организм человека изучено недостаточно.

Самым распространенным способом употребления синтетических каннабиноидов традиционно является курение. Обычно их курят, нанеся путем распыления вещества, предварительно растворенного в спиртосодержащей жидкости на различные травы, либо в чистом виде, помещая кристаллы вещества в сигаретный табак. Также JWH употребляют перорально. «Плюсами» такого способа являются большая продолжительность действия вещества. «Минусы» такого метода: увеличивается расход продукта, возможность передозировки. Синтетические каннабиноиды не растворяются в воде, но хорошо растворяются в спирте и жирах. Синтетиче-

¹³ MDMA / Википедия [Электронный ресурс] – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki>

ские каннабиноиды растворяют в подогретом этиловом спирте, после чего необходимое количество раствора добавляется в водку (или другой крепкий алкогольный напиток) и выпивается.

3. «Соли для ванн» ([англ.](#) bath salts; также синтетические катиноны, [англ.](#) synthetic cathinones; а также [англ.](#) psychoactive «bath salts») – эвфемизм, неформальное обозначение группы [дизайнерских наркотиков](#), как правило, содержащих замещенные [катиноны](#), оказывающие эффекты, сходные с [амфетамином](#) и [кокаином](#). Получили своё название из-за внешнего сходства (белые кристаллы) с легальными продуктами, такими как [английская соль](#) и др., однако химически не имеют ничего общего с настоящими солями для ванн. Изначально, до введения запрета, распространялись на территории Европейского Союза и США в упаковках схожих с солями для ванн с маркировкой «Не для употребления человеком».

«Соли для ванн» получили распространение в России в 2011-2012 гг. как незапрещенная в то время альтернатива другим наркотикам. 4-ММС (мефедрон), метилон, МДПВ и другие синтетические соединения стали главными компонентами данной категории наркотиков.

Мефедрон (4-метилметкатинон, 4-ММС) – химическое соединение класса замещенных [амфетаминов](#) и [катинонов](#), [психостимулятор](#) и [эмпатоген](#).

Обычно употребляется интраназально или перорально, в дозировке от 75 до 250 мг. Мефедрон блокирует обратный нейрональный захват моноаминов, ингибирует синтез моноаминоксидазы и катехолортометилтрансферазы, что влечет повышение концентрации моноаминов и катехоламинов одновременно в синаптической щели. Также мефедрон возбуждает рецепторы постсинаптической щели.

Метилон (МДМС, 3,4-метилendioксиметкатинон, bk-MDMA) – один из представителей дизайнерских наркотиков, эмпатоген и стимулятор близкий классам фенэтиламинов, амфетамина и катинона. Он был впервые синтезирован в 1996 для потенциального применения в качестве антидепрессанта. Метилон является близким структурным аналогом из MDMA (экстази), отличающимся от последнего добавлением β- кетонной группы.

Обладает [психостимулирующим](#) и [эмпатогенным](#) действием, схожим с действием [МДМА](#). Употребляется перорально, в дозировке от 100 до 270 мг¹⁴.

4. Психоделики (галлюциногены).

Действие психоделиков направлено на изменение восприятия и ощущений, они обладают сильным галлюциногенным эффектом. Наиболее известным синтетическим наркотиком является ЛСД – искусственно синтезированное производное лизергиновой кислоты, содержащейся в спорынье.

ЛСД («кислота», «марки», «промакашка», «красный дракон») – бесцветный порошок или прозрачная жидкость без запаха, цвета и вкуса. Жидкостью пропитывают разрисованную яркими рисунками бумагу или ткань. Кусочек ее кладется под язык, действие оказывает через 30-60 минут и продолжается до 12 часов. Даже маленькая доза может оказать огромный галлюциногенный эффект. 10 г ЛСД достаточно для 100 тысяч человек¹⁵.

5. *Псилоцин и псилоцибин* («грибы», «поганки») – наркотические вещества, обладающие галлюциногенным эффектом. Наибольшее количество содержится в грибах родов [Psilocybe](#). Так же содержится в грибах из родов [панеолус](#) (*Panaeolus*), [строфария](#) (*Stropharia*), [гимнопил](#) (*Gymnopilus*), [волоконница](#) (*Inocybe*) и некоторых других. На территории России произрастает [полуланцетовидная псилоцибе](#) (*Psilocybe semilanceata*)¹⁶.

Ингибиторы моноаминоксидазы, трициклические антидепрессанты и другие классы лекарственных препаратов, применяемых для лечения тяжелых депрессий, также могут вызы-

¹⁴ Синтетические каннабиноиды // Википедия[Электронный ресурс] – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

¹⁵ Виды синтетических наркотиков [Электронный ресурс] – URL <http://vitaportal.ru/medicine/zavisimosti-alkogol-kurenienarkomaniya/vidy-sinteticheskikh-narkotikov.html>

¹⁶ Псилоцибин / Википедия [Электронный ресурс] – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

вать привыкание и развитие синдрома отмены. Кроме того, прием некоторых антидепрессантов может привести к развитию побочных эффектов, среди которых психозы, мании, галлюцинации и другие. Опасно сочетание некоторых препаратов между собой или с другими психоактивными веществами.

2.3. Способ совершения и сокрытия преступления

У каждого вида преступлений имеются наиболее распространенные типичные способы совершения. Их выявление и изучение обеспечивает выработку научно-методических рекомендаций по организации и осуществлению предупреждения, раскрытия и расследования преступлений¹⁷.

Для иллюстрации такого элемента как способ распространения наркотических средств совершаемых с использованием ресурсов сети Интернет, считаем возможным изложить обобщённый алгоритм действий субъектов преступной деятельности.

Распространение наркотических средств до использования ресурсов сети Интернет в основной своей массе происходило по следующей схеме: сбытчик или группа сбытчиков приобретали крупную партию наркотического средства, после чего организовывали его транспортировку, используя при этом для перемещения наркотика автомобильный, железнодорожный или авиатранспорт. Для сокрытия применялись такие способы, как маскировка наркотика в различных технических узлах транспортного средства, перевозимых продуктах и иных материальных объектах, в том числе ручной клади, а также внутриполостным способом. После транспортировки наркотического средства в конкретный населённый пункт производилась его расфасовка на более мелкие партии и дальнейшая оптовая либо розничная реализация нарочным путём через сеть знакомых и доверенных лиц.

После повсеместного распространения возможностей использования ресурсов сети Интернет и современных платёжных систем схема реализации наркотических средств стала выглядеть следующим образом.

Лицо либо группа лиц, желающих заниматься распространением наркотических средств, находясь в любой точке России, используя специальные программы, позволяющие выйти за пределы разрешенного Российской Федерацией контента через сеть Интернет находят распространителей наркотиков. После достижения договорённости об условиях сделки и способе оплаты производится пересылка товара с использованием почтовых отправлений или международных транспортных компаний. После поступления оптовой партии производится её расфасовка на более мелкие, которые раскладываются в различных частях одного или нескольких населённых пунктов. Далее сбытчик, используя ресурсы сети Интернет, форумы, социальные сети, Интернет-магазины, находит лиц, желающих приобрести наркотик, и устанавливает с ними контакт, преимущественно посредством какой-либо программы моментального обмена сообщениями. Обсудив условия сделки, сообщает лицу, желающему приобрести наркотик, номер счёта (банковский счёт либо номер мобильного телефона), на который следует перевести денежные средства, после их зачисления на указанный сбытчиком счёт, чаще всего через платёжный терминал, не требующий введения данных отправителя, сбытчик через программу моментальных сообщений передаёт информацию о местонахождении закладки (тайника, где спрятано синтетическое наркотическое средство) в конкретной точке населённого пункта.

¹⁷ Возгрин И.А. Принципы методики расследования отдельных видов преступлений: учеб. пособие. – Л., 1977. – С. 66.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.