

связанных с причинением вреда здоровью, при назначении СМЭ в отдел потерпевших, обвиняемых и других лиц ККБСМЭ должностными лицами не должны формулироваться вопросы о возможности получения повреждений при тех или иных обстоятельствах. СМЭ живого лица теоретически может предположить возможность образования конкретных повреждений у потерпевшего при указанных (конкретных) обстоятельствах. Однако, когда появляются новые вопросы («...могло или не могло?...») или «...возможно или невозможно?...»), эксперт может сформулировать выводы так: «Для ответа на данный вопрос необходимы четко сформулированные версии события и демонстрация нанесения повреждений, что является предметом ситуационной СМЭ». Врач – судебно-медицинский эксперт должен устанавливать механизм образования повреждений, а следователь (дознатель) должен на основании анализа имеющихся фактов, документов, содержащих следственную информацию, решить, сам потерпевший упал или его ударили и т.д.

Подводя итог, отметим, при назначении судебно-медицинских экспертиз живого лица по установлению степени тяжести вреда здоровью кроме основных вопросов следователь (дознатель) может сформулировать вопрос о возможности получения потерпевшим повреждений при обстоятельствах, указанных в постановлении. Предлагаем следующую

корректную формулировку вопроса: «Укладывается ли механизм образования повреждений у гр. П. в обстоятельства, указанные в постановлении?». При этом следователь (дознатель) должен в постановлении подробно изложить конкретные обстоятельства произошедшего события. В случае предоставления в распоряжение эксперта протоколов допросов или объяснений подозреваемых, обвиняемых, потерпевших вопрос может быть сформулирован так: «Укладывается ли механизм образования повреждений у гр. П. в обстоятельства, описанные в допросах гр. Б., гр. К.?».

Полагаем, что в сложных случаях, когда у должностных лиц возникают вопросы о возможности получения повреждений потерпевшим при тех или иных обстоятельствах и имеются все исчерпывающие документы, содержащие следственную информацию (в том числе проверки показаний на месте или следственного эксперимента с фото- или видеосъемкой), они могут назначить ситуационную судебно-медицинскую экспертизу в медико-криминалистическое отделение БСМЭ (в соответствии с п. 85.7.1 приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 мая 2010 г. № 346н «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации).

*Исаков Р.В.*

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

### **Противодействие незаконному культивированию конопли, осуществляемому в условиях помещений**

Исследуя масштабы распространения, совокупность употребления различных наркотических средств и психотропных веществ, можно увидеть, что марихуана является наиболее распространенным наркотиком в мире.

Марихуана – это наркотическое средство, входящее в каннабисную группу, получаемое из смеси высушенных или свежих верхушек с листьями и остатками стебля любых сортов конопли без центрального стебля. За наркотический эффект в марихуане «отвечает»

каннабиноид – тетрагидроканнабинол (далее – ТГК), уровень содержания которого в конопле варьируется в зависимости от сорта и способа ее культивирования (от растений, не содержащих ТГК, до растений с пиковым содержанием в 20-30%).

Марихуана вместе с героином и кокаином входят в так называемую «большую тройку». В то время как производство последних двух наркотиков в значительной степени сосредоточено в конкретных районах, где климат благоприятствует росту кокаинового куста и опийного мака, производство марихуаны не привязано к каким-либо климатическим или территориальным условиям.

Оперативно-розыскной и следственной практикой достоверно установлено, что внутреннее производство марихуаны является результатом конвергенции технологических инноваций, предопределивших незаконное культивирование конопли, как основного источника поступления данного наркотика в незаконный оборот.

Незаконное культивирование может осуществляться двумя основными способами:

1) незаконное культивирование конопли в открытом грунте (на улице или в теплице)<sup>1</sup>;

2) незаконное культивирование конопли в помещении, под искусственным освещением с полным контролем микроклимата<sup>2</sup>.

В свою очередь, культивирование в помещении или культивирование гидропонным методом может осуществляться:

– отдельным циклом, который проходит в одном помещении, но с изменениями согласно стадии вегетативного роста конопли, параметрам среды. В этом случае культивирование начинается с проращивания семян конопли или укоренения

ее отводков (клонов) и заканчивается производством марихуаны, после чего цикл повторяется вновь;

– непрерывным циклом, осуществляемым в двух разных помещениях. Культивирование начинается с проращивания семян и отбора наиболее сильных растений, которые позже станут материнскими. Это обеспечивает получение отводков двух разных групп. Первая группа отводков будет находиться в фазе вегетативного роста, а вторая – в фазе цветения. Для содержания материнского растения и отводков на стадии укоренения используется помещение, в котором поддерживаются условия для вегетативной фазы развития. Укоренившиеся отводки содержатся в отдельном помещении, где создаются условия для фазы цветения.

Указанное культивирование целиком и полностью осуществляется с целью производства наркотического средства марихуаны с высоким содержанием ТГК.

Вышеизложенное подтверждается мониторингом интернет-конструкций, содержащих предложения о продаже наркотических средств, а также анализом обратных связей, оставленных покупателями наркотиков на интернет-форумах, показывающих, что в криптомаркетах вне зависимости от времени года превалирует предложение марихуаны с высоким содержанием ТГК. Практически каждая третья незаконная сделка, совершаемая в HYDRA<sup>3</sup>, связана с покупкой марихуаны, выращенной гидропонным методом, подобное количество наркоделок свидетельствует об истинных масштабах внутреннего незаконного культивирования конопли с высоким содержанием ТГК в условиях помещений. Подобное культивирование может осуществляться как отдельными наркодельцами, так и организованными преступными группами.

<sup>1</sup> Растения, выращенные подобным образом, содержат 3-4% ТГК. Данный способ целиком и полностью зависит от времени года, погодных условий и на наркосленге называется «аутдором».

<sup>2</sup> Указанный способ в сочетании с использованием селекционных и генномодифицированных семян, субстрата и питательного раствора позволяет получить растение с содержанием ТГК в пределах 20-30%. В наркосреде при упоминаниях данного способа используется слово «индор», и именно этот способ неразрывно связан с таким словосочетанием, как «гидропонный метод».

<sup>3</sup> HYDRA является одной из крупнейших торговых площадок, действующих на территории Российской Федерации и ряда других стран СНГ, включающих в себя около 500 интернет-магазинов, предлагающих различные наркотические средства и психотропные вещества.

За непосредственным культивированием конопли в помещениях стоят отдельные категории лиц, называемых в наркосреде гроверами<sup>1</sup>. Данная криминальная специализация достаточно высоко ценится и оплачивается в наркоторговле.

Как показывает практика, гровер, используя современные гидропонные системы культивирования конопли, способен получить из одного растения 300-400 грамм марихуаны, т.е. фактически 2-3 растения будут обеспечивать получение оптовой партии в 1 кг, средняя оптовая стоимость которой составляет 350000-500000 рублей, а вот уже розничная (уличная) цена такого наркотика будет составлять 1500-3000 рублей за один грамм.

Получаемая прибыль от такого рода преступной деятельности вовлекает в незаконный оборот все новых и новых лиц, которые благодаря современным возможностям информационно-телекоммуникационной сети Интернет могут беспрепятственно получить или расширить уже существующие знания о способах и методах выращивания конопли с высоким содержанием ТГК и последующим производством из нее марихуаны.

На многочисленных интернет-ресурсах, посвященных незаконному культивированию конопли, достаточно детально описываются основные способы и существующие системы культивирования, даются конкретные рекомендации и советы, в том числе и по противодействию правоохранительным органам, указываются финансовые затраты, а также реализуется оборудование, необходимое для выращивания нарकोкультуры.

Сегодня практически любой желающий может ознакомиться с так называемыми «техникой безопасности гровера»<sup>2</sup>,

суть которой сводится к следующим действиям:

– обеспечение полной анонимности в сети Интернет при покупке семян конопли, оборудования и удобрений для культивирования гидропонным методом посредством использования VPN, анонимайзеров и браузера Tor;

– маскировка гроубоксов<sup>3</sup>, используемых в незаконном культивировании конопли;

– использование свето- и шумоизоляции, а также фильтров и вытяжек для нейтрализации запаха.

Указанные меры призваны минимизировать риск привлечения к уголовной ответственности лиц, причастных к незаконному культивированию и производству наркотиков.

Оперативному сотруднику необходимо учитывать, что любое культивирование конопли, осуществляемое в помещении, невозможно без использования строго определенных приспособлений и предметов:

- 1) семян конопли, предназначенных для выращивания в условиях помещения;
- 2) гидропонных систем;
- 3) устройств для искусственного освещения;
- 4) субстратов;
- 5) удобрений, стимуляторов.

По нашему мнению, приведенные объекты по отдельности или в совокупности выступают индикаторами признаков подготовки или активного осуществления преступной деятельности, связанной с незаконным культивированием конопли в помещении, а следовательно, именно они должны выступать объектами первоочередной оперативной заинтересованности со стороны подразделений по контролю за оборотом наркотиков.

<sup>1</sup> Гроверами называют лиц, обладающих агротехническими познаниями в области незаконного культивирования конопли: посев, выращивание, совершенствование технологии выращивания, выведение новых сортов, повышение уровня ТГК, урожайности и устойчивости. Конечной целью гровера является производство марихуаны из выращенной конопли.

<sup>2</sup> URL: <https://a.semenarniya-seeds.site>.

<sup>3</sup> Гроубокс (growbox) – оборудование для выращивания растений (сегодня активно используется для незаконного культивирования конопли гидропонным методом), позволяющее регулировать микроклимат и поддерживать благоприятные для растения условия среды. Гроубокс оснащается системами освещения (компактные люминесцентные, газоразрядные или светодиодные лампы), вентиляции, воздушной фильтрации, увлажнения и насыщения углекислым газом.

Информацию о местах продажи интересующих предметов, способах оплаты и доставки оперативный сотрудник может получить путем мониторинга сети Интернет.

Схема помещения, в котором осуществляется незаконное культивирование конопли с вышеописанным оборудованием, схематично отражена на рисунке.

Кроме установления оперативного контроля за предметами, свидетельствующими о подготовке или осуществлении незаконного культивирования конопли в помещениях, оперативному сотруднику необходимо использовать и классические источники получения информации.

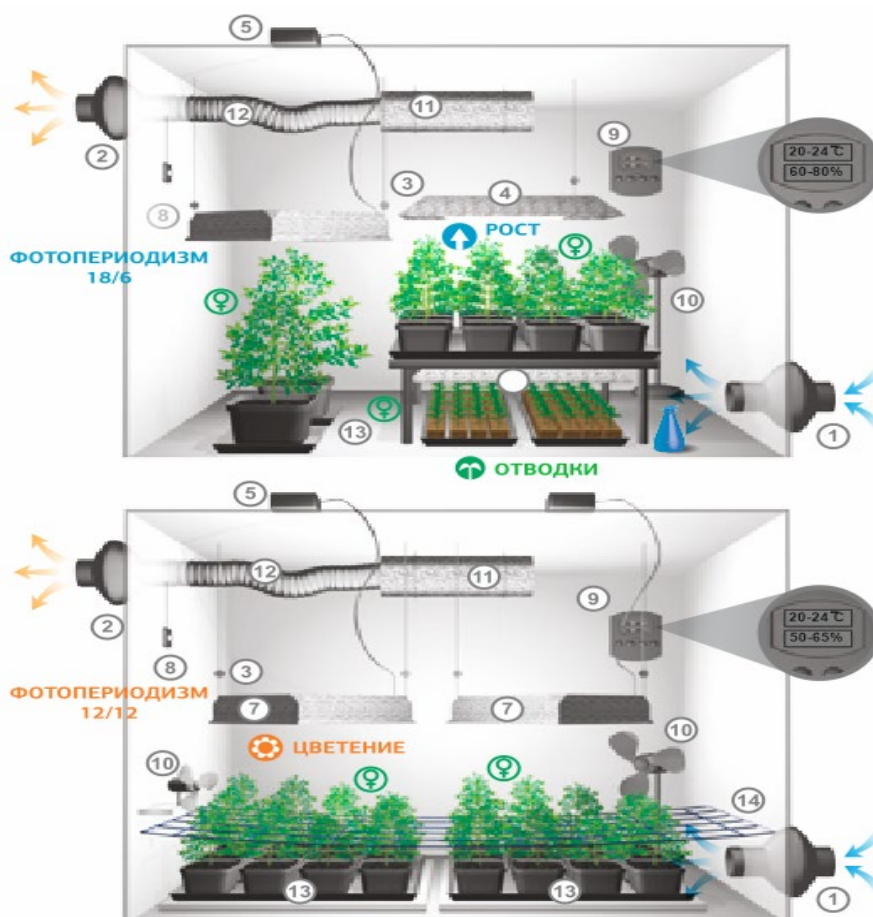


Рис 1. 1) интрактор; 2) экстрактор; 3) подвес; 4) неоновая лампа; 5) балласт; 6) лампа КЛЛ; 7) лампа ДНАТ; 8) термостат; 9) термогидрометр; 10) вентилятор; 11) угольный фильтр; 12) гибкий воздуховод; 13) горшки и поддоны; 14) нити для подвязывания; 15) лампа МЛГ.

Клочков В.А.

Межмуниципальное управление МВД России «Красноярское»

### Признаки современных финансовых пирамид

Вопросы расследования деятельности финансовых пирамид в настоящее

время не теряют актуальности. Обусловлено это особой общественной