

анализа с помощью искусственного интеллекта).

Указанные объекты способствуют индивидуализации и идентификации личности, поэтому их исследование в криминалистических целях весьма оправданно и перспективно с учетом следующих особенностей.

1. Гибридный характер доказательств (микробиом, чисто цифровые артефакты, метаданные секвенирования, биологические объекты).

2. Временная чувствительность – биологический материал может деградировать, а «горячие» электронные цифровые следы<sup>1</sup> проходить через автоматическую ротацию.

3. Специфика метаданных связанных с секвенированием.

В качестве направления Биоцифровой криминалистики можно отметить расследование утечек геномной информации и результатов секвенирования (которые сейчас хранятся преимущественно в цифровом формате); кибербиологические атаки (взломы медицин-

ских устройств типа инсулиновых помп или кардиостимуляторов, расследование заражения биологических систем вредоносным программным обеспечением, исследование цифровых следов биологических улик (метаданные цифровых микроскопов и их секвенаторов, исследование следов доступа к биологическим данным, параллельный сбор биологических образцов и цифровых логов).

Подводя итог, следует отметить, что указанные виды (особенно нейрокриминалистические и биоцифровые исследования) чаще всего будут требовать междисциплинарных компетенций и знаний. Только комплексный подход обеспечит возможность выявлять, атрибутировать и расследовать инциденты в этой новой сложной предметной области. Успешное расследование инцидентов на стыке биологии и киберпространства базируется на оперативности действий, надёжном документировании, технической изоляции и репликации результатов.

*Спицина Л.А.*

Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

### **Грибы, содержащие псилоцибин и (или) псилоцин, как предмет незаконного культивирования**

Проблема распространения наркомании среди населения в России является значимой для правоохранительных органов, общества и государства. Ежегодно на нее обращается самое пристальное внимание на расширенной коллегии МВД России. Президент РФ в апреле 2024 г. отметил: «...нужно серьезно совершенствовать механизмы борь-

бы с правонарушениями в этой сфере, работать на опережение...»<sup>2</sup>. 5 марта 2025 г. В.В. Путин снова обратил внимание и подчеркнул: «Столь же наступательным и последовательным должно быть противодействие незаконному обороту наркотиков...»<sup>3</sup>.

Следует отметить, одним из основных источников поступления наркоти-

1 Подр. : Смушкин А.Б. «Горячие» электронные цифровые следы // Московский юридический журнал. 2025. № 1. С. 94-102.

2 Расширенное заседание коллегии МВД РФ. Владимир Путин выступил на ежегодном расширенном заседании коллегии Министерства внутренних дел России 2 апреля 2024 года. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/73770> (дата обращения: 01.02.2025).

3 Там же.

ческих средств и психотропных веществ растительного происхождения, составляющих почти половину от изымаемых психоактивных веществ, является их незаконное культивирование на территории нашей страны. Данное общественно опасное деяние регламентируется статьей 231 Уголовного Кодекса Российской Федерации. Предметом преступления являются растения, содержащие наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры.

Перечень растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры и подлежащих контролю в Российской Федерации, утвержден постановлением Правительства РФ от 27 ноября 2010 г. № 934 (в ред. от 07.02.2024) «Об утверждении Перечня растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры и подлежащих контролю в Российской Федерации, крупного и особо крупного размеров культивирования растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры».

Заслуживает внимания тот факт, что законодатель включил в указанный Перечень грибы, содержащие наркотические средства «псилоцибин» и (или) «псилоцин». Однако согласно научным биологическим исследованиям, по своим морфологическим признакам, грибы не относятся к царству растений, а выделены в самостоятельное отдельное царство. В следствие чего появилась отдельная наука – микология, которая занимается изучением грибов.

В криминалистической литературе ученые неоднократно обращали внима-

ние на проблему внесения изменений в диспозицию ст. 231 УК РФ и другие статьи кодекса<sup>1</sup>. Разделяя данную позицию, считаем, что с точки зрения правоприменения, следует сформулировать диспозицию ст. 231 УК РФ следующим образом: «Незаконное культивирование растений и грибов, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры...».

В настоящее время среди молодых «наркоманов» (до 35 лет) возрастает интерес к выращиванию и употреблению грибов, содержащих наркотически активные компоненты – псилоцибин и (или) псилоцин, включенные в Список I Перечня наркотических средств и в соответствии с постановлением Правительства от 1 октября 2012 г. № 1002.

При их употреблении возникают чувства дезориентации, эйфории, искажения восприятия времени и пространства, а также визуальные галлюцинации. Человек может испытывать ощущение аутокопии (наблюдения за собой со стороны). Под воздействием этих грибов лицо не контролирует свое поведение, что может привести к совершению различного рода преступлений и даже суициду.

На данный момент насчитываются около 200 видов галлюциногенных грибов. Наиболее известными представителями являются грибы рода *Psilocybe*, к которому можно отнести следующие виды: *Psilocybe semilanceata* (псилоцибе полуланцетовидная), *Psilocybe coprophilia* (копрофильная), *Psilocybe cubensis* (кубинская). Грибы рода *Psilocybe* могут быть собраны как в местах их естественного произрастания, так и искусственно культивированы в специально оборудо-

1 Федоров А.В. Противодействие незаконному обороту наркотических средств, психотропных, сильнодействующих и ядовитых веществ: уголовно политические, историко-правовые, уголовно-правовые и международно-правовые аспекты : сборник статей. М. : Юрист, 2011. С. 307; Пожидаев И.Е. Проблемы уголовно-правового противодействия незаконному культивированию растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры : автореф. дис. ... канд. юрид. наук. М., 2015. С. 12; Куликов А.В., Железняк И.Ю. Проблемы квалификации незаконного оборота растений и их частей, содержащих психоактивные вещества, а также грибов, содержащих псилоцин и (или) псилоцибин // Наркоконтроль. 2024. № 1. С. 23–26.

ванном помещении. Псилоцибин также содержится в грибах следующих родов: *Panaeolus* (Панеолус), *Pluteus* (Плютей), *Gymnopilus* (Гимпонилус).

Некоторые виды галлюциногенных грибов можно встретить на территории России. Это грибы рода *Psilocybe* – сапрофиты. Ареал их распространения преимущественно сфагновые болота, навоз, торф, на отмершие ветки и стебли растений, опилки.

В условиях активного развития информационно-телекоммуникационной сети в интернете на различных форумах и в мессенджерах ведется активная реклама галлюциногенных грибов, способах их выращивания, использования новейшего оборудования для ускорения процесса роста, что, в свою очередь, вовлекает все большее количество людей в незаконную деятельность. Сейчас любой желающий посредством сети Интернет с целью конспирации может приобрести семена плодовых тел грибов и в специально оборудованном помещении, например, в одной из комнат собственной квартиры, осуществить культивирование. Это и сделал гр. М, который, используя интернет-ресурсы, приобрел путем почтовой пересылки у неустановленного лица споры грибов наркосодержащего растения – плодовых тел грибов. После чего, находясь в оборудованной соответствующим образом комнате, осуществил посев приобретенных им спор грибов наркосодержащего растения – плодовые тела грибов в заранее приобретенные им пластиковые контейнеры<sup>1</sup>.

Кроме того, в мессенджере «Telegram» создан канал, посвященный «волшебным» грибам, в котором приведены виды грибов, которые могут выращивать как «новички», так и виды, которые доступны для культивации «продвинутой» «гроверами» (шпрумерами)<sup>2</sup>.

«К первой категории относятся виды: *cubensis*, обладающий самой высокой урожайностью среди *psilocybe* грибов; *natalensis*, являющийся одним из самых «модных» во всем мире; склерообразующие – уникальный вид, так как помимо грибов он образует склеры или как их называют «волшебные трюфеля»; а также *mckennali*, *colden teacher*, *orissa*, *rusty wite*». Ко второй категории – «*hoogshageni*», обладающий мощным эффектом и долгим плодоношением, вместе с тем очень требовательный к условиям; *panaeolus* – сложный для выращивания, вместе с тем являющийся самым сильным (например, в пять раз более мощный по сравнению с *cubensis*). В эту же группу можно включить редкие псилоцибиновые грибы, обладающие исключительной силой и необычным цветом: *blue albino penis evny*; кораллы *enigma*, поражающие внешним видом».

Как ранее отмечалось, набирает широкие обороты культивирование грибов в искусственных средах. Чаще используются споровые отпечатки псилоцибиновых грибов, в основном род псилоцибе вида *cubensis* (сорта – *Hogshsgenii*, *Golden Teacher*, *Amazon*, *Burma*) и панеолус (сорта *Nec D*, *Hawaiian*, *BVI* или «Тропический псилоцибиновый гриб»). Но некоторые наркоторговцы могут предложить и другие виды грибов. Кроме того, на специализированных интернет-сайтах по приобретению запрещенных спор зачастую предлагается инструкция по их выращиванию.

Традиционным способом выращивания грибов является стеклянная банка или пластиковая бутылка (баклашинг). Процесс можно разделить на ряд этапов: стерилизация, инокуляция, инкубация, плодоношение, высушивание плодовых частей.

1 Приговор Ленинского районного суда г. Нижний Новгород от 30.11.2021 г. № 1-123/2022.

2 Земцова С.И. Незаконное культивирование наркосодержащих растений: механизм преступной деятельности в цифровых условиях // Наркоконтроль. 2024. № 4. С. 8-12.

На этапе плодоношения могут создаваться монотубы и автопарники, являющиеся новыми способами культивирования грибов, которые позволяют получать больший объем урожая плодовых тел. Монотуб — это закрытая экосистема в прозрачном контейнере с вентиляционными отверстиями; субстрат зарастает и плодоносит без внешнего полива. Парник, в отличие от монотумба, связан с внешней средой и поливом, оснащен регуляторами температуры/влажности, LED-лампами, увлажнителем и вентиляцией. Так, житель Рязани, приобретя споры запрещенных грибов, в своей квартире занимался незаконным их культивированием с использованием контейнера (монотумба), сотрудники изъяли емкости с их высушенными плодовыми частями<sup>1</sup>.

С целью маскировки, контейнеры, банки с грибами преступники помещают в оборудованные шкафы, на дальние полки, в иные места, скрытые от посторонних глаз.

Учитывая, с одной стороны, трансформацию механизма незаконного культивирования грибов, содержащих псилоцибин и (или) псилоцин, тенденцию увеличения их спроса и предложения, а с другой — необходимость исследования этих вопросов в теории криминалистики, полагаем существует необходимость совершенствования видовой методики расследования незаконного культивирования наркосодержащих растений, а также формирования новых частных методик.

*Сычева А.В.,*

кандидат юридических наук  
Волгоградская академия МВД России

### **О способах совершения мошенничества в отношении физических лиц в современных условиях**

Мошенники, отслеживая новостные ленты, стараются использовать полученную информацию в своих преступных целях. Используя социальную инженерию, психологическое давление и информационно-телекоммуникационные технологии, они применяют различные способы обмана граждан: от телефонных звонков под видом государственных ведомств до установки вредоносного программного обеспечения, дающего возможность распоряжаться

денежными средствами своих жертв. Так, по данным специалистов по безопасности Сбербанка России, только за первый квартал 2025 года ущерб от таких атак составил 432 млн рублей<sup>2</sup>.

Несмотря на снижение на 7,1% числа зарегистрированных мошенничеств в период с января по ноябрь 2025 года (382287 преступлений), они по-прежнему вызывают проблемы при раскрытии и расследовании (раскрываемость снизилась на 7,3% относительно анало-

1 URL: [https://mvdmedia.ru/news/operativnye-novosti/zhitel-ryazani-zaderzhan-politseyskimi-za-vyrashchivanie-psilotsibinovyx-gribov-i-khranenie-marikhu/?sphrase\\_id=1659345](https://mvdmedia.ru/news/operativnye-novosti/zhitel-ryazani-zaderzhan-politseyskimi-za-vyrashchivanie-psilotsibinovyx-gribov-i-khranenie-marikhu/?sphrase_id=1659345) (дата обращения: 01.02.2025).

2 Топ-10 актуальных схем мошенников. URL: [https://www.sberbank.ru/ru/person/kibrary/articles/top-10-aktualnykh-skhem-moshennichestva?ysclid=mkkveqq8g40\\_9807618](https://www.sberbank.ru/ru/person/kibrary/articles/top-10-aktualnykh-skhem-moshennichestva?ysclid=mkkveqq8g40_9807618) (дата обращения: 19.01.2026).