

Завьялова А. А.¹,

*старший преподаватель кафедры
техничко-криминалистического обеспечения
экспертных исследований учебно-научного комплекса
судебной экспертизы Московского университета
МВД России имени В.Я. Кикотя, кандидат химических наук;*

Завьялов В. В.²,

*начальник отдела методического, информационного обеспечения
экспертно-криминалистической деятельности
и организации международного сотрудничества
организационно-методического управления ЭКЦ МВД России,
кандидат химических наук;*

Виноградова Н. И.³,

*доцент кафедры технико-криминалистического обеспечения
экспертных исследований учебно-научного комплекса
судебной экспертизы Московского университета МВД России,
кандидат химических наук*

ЭКСПРЕСС ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА СТАДИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Процесс раскрытия и расследования преступлений связан с необходимостью изучения природы объектов, их сущности, выявления признаков, позволяющих прояснить криминалистическое значение этих объектов в данном событии, отражение в них признаков и свойств лиц, которые либо изготовили эти объекты, либо, что чаще всего – использовали их при совершении различных действий. Изучение природы объектов и вышеуказанных обстоятельств должно осуществляться как в момент их обнаружения, так и в самое ближайшее время. Это позволит осуществлять неотложные оперативно-разыскные мероприятия и следственные действия. Такое изучение объектов получило наименование предварительных исследований в отличие от экспертных исследований, которые проводятся уже после начала расследования. Необходимо отличать этот вид исследований от первоначального этапа производства экспертизы, в ходе которого осуществляется осмотр и предварительное исследование объектов, поступивших на экспертизу. Как следует из практики экспертно-криминалистической деятельности органов внутренних дел Российской Федерации, предварительные исследования, назначаемые до проведения судебных экспертиз (возбуждения уголовного дела), занимают достаточно большое место.

Анализ практической деятельности экспертно-криминалистических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации⁴ свидетельствует, что их сотрудники выполняют предварительные исследования, требующие более

¹ © Завьялова А. А., 2021.

² © Завьялов В. В., 2021.

³ © Виноградова Н. И., 2021.

⁴ Далее – ЭКП.

30 различных специализаций: как в «традиционных» областях по исследованию разнообразных следов, оружия, документов, почерка, так и специализации, необходимые для проведения анализа ДНК, исследований наркотических и сильнодействующих лекарственных препаратов, пищевых продуктов и спиртосодержащих жидкостей, а также волос человека и животных, объектов растительного происхождения, волокон различной природы, металлов и сплавов, лакокрасочных покрытий, запаховых следов человека и других объектов, с которыми могут встретиться сотрудники оперативных служб, подразделений дознания и следствия при проведении оперативно-разыскных мероприятий и следственных действий. Эти исследования получили необходимую нормативно-правовую регламентацию в Наставлении по организации экспертно-криминалистической деятельности в системе МВД России¹ (приказ МВД России от 11.01.2009 № 7).

В ходе следственных действий или оперативно-разыскных мероприятий могут быть обнаружены объекты, внешне схожие с наркотическими средствами, но таковыми не являющиеся. Так, за кустарно изготовленные наркотические средства можно принять бодягу, басму, мумие, насвай, хну, табак и т. д. Синтетические наркотические средства, также как и психотропные вещества, представляют собой порошкообразные вещества, т. е. их внешний вид не отличается от совершенно безобидных лекарственных препаратов. Необходимо помнить, что появляются новые виды наркотических средств и зачастую определить природу вещества можно только инструментальными лабораторными методами. Поэтому основной задачей предварительного исследования наркотических средств и психотропных веществ² является решение вопроса о возможном отнесении обнаруженных веществ и препаратов к законодательно контролируемым объектам. Ее достижение возможно путем проведения морфологического исследования методом оптической микроскопии, а также исследований методами капельных реакций (например, реактивы Марки, Фреде, Драгендорфа и др.), спектрофотометрическое и, хромато-масс-спектрометрии, тонкослойной, газовой и жидкостной хроматографии, эмиссионного спектрального и рентгенофлуоресцентного анализа.

Существующие методики предварительного исследования НСПВ позволяют сотрудникам ЭКП исключительно в лабораторных условиях установить групповую принадлежность исследуемого вещества и решить указанный вопрос об его отнесении к подконтрольным, а также определить количество данного вещества. Именно эти критерии служат основанием для возбуждения уголовных дел, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ. В то же время в соответствии с Концепцией государственной политики по контролю за наркотиками в Российской Федерации (и в других странах СНГ) одной из мер противодействия злоупотреблению наркотиками является создание и внедрение в практику работы правоохранительных органов современных методов и технических средств быстрого выявления наркотических веществ во внелабораторных условиях (экспресс-тесты), представляющие собой комплекты химических реактивов и принадлежностей. Производителями данных экспресс-тестов заявляется воз-

¹ Далее – Наставление.

² Далее – НСПВ.

возможность с их помощью в кратчайшие сроки на основе цветных химических реакций исследовать обнаруженные объекты, не имея химической подготовки. Вместе с тем при современном многообразии наркотических средств необходимо знать определенную последовательность использования отдельных тестов для распознавания неизвестных объектов, напоминающих по внешним признакам фармацевтическую или пищевую продукцию, предметы бытовой химии (порошки, таблетки, драже, капсулы). Особую группу объектов составляют мази, свечи, и жидкости. Как правило, их анализ на присутствие наркотических веществ во внелабораторных условиях затруднителен, поскольку требуется специальная подготовка таких объектов к анализу.

Наборы химических реагентов, предназначенные для предварительного исследования наркотических и психотропных веществ во внелабораторных условиях с помощью цветных реакций, можно разделить на три основные группы по способу применения реагентов:

1. Капельные – предназначены для проведения анализа на фарфоровых или стеклянных пластинках с углублениями (плашках), куда помещаются образцы объектов, которые затем обрабатываются реагентами с помощью пипеток или капельниц. В отдельных наркотестах капельного типа вместо плашек используются полосы фильтровальной или хроматографической бумаги или ткани.

2. Аэрозольные – предназначены для проведения анализа на фильтровальной или хроматографической бумаге, на которую помещаются испытуемые объекты с последующим опрыскиванием цветными реагентами из аэрозольных баллончиков. Наиболее известными тестами аэрозольного типа являются тесты на кокаин и каннабиноиды; в последнем случае используется тот же реагент, который применяют в тестах капельного типа.

3. Ампульные – предназначены для проведения анализа путем механического раздавливания стеклянных ампул с реагентами в прозрачных реакционных контейнерах, полимерных пакетах или трубках. Тест представляет собой изделие, состоящее из полиэтиленового пенала с полупрозрачными реакционными контейнерами, двумя стеклянными ампулами, заполненными химическими реактивами, и двумя полиэтиленовыми пробками. При нажатии на пробки ампулы разрушаются и их содержимое поступает в реакционный контейнер, в который предварительно помещена проба исследуемого объекта.

Кроме того в ряде экспресс-тестов используется методология иммунохроматографического анализа (ИХА), которая позволяет определять низкие концентрации химических веществ в биологических материалах – крови, слюне, моче, кале. Все иммунологические методы анализа основаны на реакции «антиген – антитело».

Экспресс-тесты на наркотики не являются средством для проведения экспертизы, так как проводятся вне лабораторных условий и лишь приближают предварительно к ответу на вопрос, может или не может исследуемое вещество относиться к наркотическим или сильнодействующим, и если да, сориентировать его групповую принадлежность. Для полноценного исследования нужно проводить экспертизу в лабораторных условиях с использованием соответствующих методической базы и приборной аппаратуры. Но, с другой стороны, когда требуется оперативно решить вопрос о принципиальной возможной принадлежности данного вещества к находящимся под законодательным контролем использование

экспресс-тестов возможно. Однако одним из основных условий здесь должны быть достаточные специфичность и селективность тестов, четкость и однозначность получаемых результатов, а также их воспроизводимость с применением как аналогичных, так и других тестов на конкретные наркотики, наличие которых предполагается в исследуемом веществе.

Список российских и международных правовых документов, которыми руководствуются эксперты, при проведении исследования и экспертиз по наркотическим средствам обширен. Однако, ни в одном из законодательных актов не прописано, что экспресс-тесты на наркотики являются средством для проведения экспертиз, так как проводятся вне лабораторных условий и лишь приближают предварительно к ответу на вопрос, может или не может исследуемое вещество относиться к наркотическим или сильнодействующим, и если да, сориентировать его групповую принадлежность.

В этой связи представляется целесообразным закрепить в соответствующих нормативных правовых актах, регламентирующих как экспертно-криминалистическую, так и оперативно-разыскную и процессуальную деятельность в органах внутренних дел Российской Федерации, с одной стороны, возможность проведения предварительных исследований методом экспресс-тестирования сотрудниками ЭКП в случае их привлечения к участию в ОРМ в качестве специалистов, а также использования результатов данных исследований в оперативно-разыскной деятельности, а с другой – запрет на использование их результатов в рамках процессуальной деятельности, а также обязательность проведения таких исследований исключительно специалистами ЭКП.

Список литературы

1. Федеральный закон от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_31871.
2. Федеральный закон от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ «Об оперативно-разыскной деятельности» // СПС «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7519.
3. Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» // СПС «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110165.
4. Приказ МВД России от 29 июня 2005 г. № 511 «Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_55315.
5. Приказ МВД России от 11 января 2009 г. № 7 «Об утверждении наставления по организации экспертно-криминалистической деятельности в системе МВД России» // СПС «КонсультантПлюс».
6. Предварительные исследования в экспертно-криминалистической деятельности органов внутренних дел Российской Федерации : учебно-практическое пособие / [И. Г.Захарова и др.]. М. : ЭКЦ МВД России, 2018.
7. Хрусталева В. М., Райгородский В. М. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий : курс лекций. Саратов : СЮИ МВД России, 2005.