



КРИМИНАЛИСТИКА

Нуждин А.А.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НАРКОПРЕСТУПНОСТИ ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ

***Аннотация:** Высокая степень общественной опасности наркопреступлений, сложность и специфика криминогенной ситуации в России, потребность науки и практики в их предотвращении посредством разработки и реализации комплекса криминалистических мер создают проблемную ситуацию, решение которой возможно и необходимо в рамках использования технико-криминалистических средств. Автором подробно классифицированы технико-криминалистические средства и новые разработки технических средств, применяемых при обнаружении наркотиков. На основе данной классификации можно будет более четко определять способы предупреждения наркопреступности. Методологическая структура исследования представлена методами: анализа и синтеза, статистики, сравнения, описания, системного исследования, индукции, прогноза. Автор подробно рассмотрел и охарактеризовал технико-криминалистические средства, нацеленные на предотвращение наркопреступности. На основе краткого анализа технических средств обнаружения, фиксации, изъятия и исследования наркотиков, обозначены тенденции и перспективы их развития, предложены варианты применения современных инструментальных средств анализа, перечислены новеллы использования технико-криминалистических средств.*

***Ключевые слова:** Наркопреступность, целевое назначение, средства фиксации, поисковые средства, средства закрепления, криминалистическая информация, лабораторные исследования, оптические приборы, поисковые приборы, средства освещения.*

Наркотическое средство – вещество синтетического или физического происхождения, препарат, растение, оказывающее стимулирующее, седативное, галлюциногенное воздействие на центральную нервную систему, вызывающее наркотическое пристрастие, включенное в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации.

По данным МВД России в 2014 г. было зарегистрировано 254730 преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов, сильнодействующих веществ, из них 190542 преступлений тяжких или особо тяжких. Что характерно, 29451 человек совершили преступления в состоянии наркотического опьянения.



Высокая степень общественной опасности наркопреступлений, сложность и специфика криминогенной ситуации в России, потребность науки и практики в их предотвращении посредством разработки и реализации комплекса криминалистических мер создают проблемную ситуацию, решение которой возможно и необходимо в рамках использования технико-криминалистических средств [1].

По целевому назначению технико-криминалистические средства можно классифицировать следующим образом [2]:

Средства фиксации. Это фотоаппаратура, киносьемочная техника, кинопроекторы, магнитофоны, видеоаппаратура, применяемые для запечатления обстановки на месте проведения следственного действия (места происшествия, обыска, следственного эксперимента, освидетельствования, проверки и уточнения показаний на месте и др.), а также различных следов и объектов, имеющих значение для дела.

Средства выявления невидимых и мало видимых следов и других объектов. К ним относятся лупы, в том числе специальные криминалистические с подсветкой, различные порошки как обычные (алюминия, графита, сажи, окиси цинка и др.), так и на магнитной основе (железо восстановленное водородом, рубин, сапфир, агат), наборы средств для выявления следов пальцев парами йода, реактивы нингидрина и азотно-кислого серебра. К данной группе относятся также приборы и инструменты для выявления и изъятия микрообъектов (микропылесосы, микропинцеты, липкие пленки и др.). Сюда же мы бы отнесли и средства для изъятия запаховых следов (одорологические чемоданы).

Поисковые средства для обнаружения различных объектов, которые могут иметь значение вещественных доказательств (магнитный подъемник, тралы, щупы, ультрафиолетовые осветители, электронно-оптические преобразователи и др.).

Средства закрепления (копирования) и изъятия следов (рук, ног, зубов, орудий взлома, транспортных средств). Наиболее распростра-

ненными среди этих средств являются: гипс (для изготовления слепков со следов обуви, протекторов автомашин и других крупных объектов), силиконовые пасты для фиксации мелких следов (орудий взлома, небольших участков следов обуви), пластилин (для снятия слепков со следов взлома), лаки в аэрозольном исполнении для закрепления следов на сыпучих поверхностях, например песке.

Средства для изготовления композиционных портретов. Это прибор ИКР-2 и компьютерная система составления композиционных портретов «Кадр», которая сейчас широко внедряется в практику.

Средства-маркеры. Эти средства на практике, да и в литературе, зачастую называют химическими ловушками, поскольку они оставляют на преступнике трудно устранимые и хорошо заметные следы своего воздействия. К технико-криминалистическим маркерам относятся различные красители, механические и пиротехнические устройства для их распыления, а также мази, устанавливаемые на объектах с материальными ценностями, подвергающиеся наиболее частому преступному посягательству.

Универсальные средства: унифицированные чемоданы и передвижные криминалистические лаборатории, предназначенные для использования при осмотре места происшествия и при производстве других следственных действий.

Средства для систематизации и выдачи криминалистической информации. Это различные картотеки и коллекции (следов рук, обуви, транспортных средств, взлома, поддельных денег и документов и ряд других), а также электронно-вычислительные машины, используемые для их ведения, если оправдано их применение.

Средства для лабораторного исследования вещественных доказательств. Они весьма разнообразны. К ним относятся, например микроскопы сравнительные криминалистические, макрорепродукционные установки (МРК), универсальные лабораторные репродукционные установки (УЛАРУС), установка «Скорость» для отстрела огнестрельного оружия, приборы «Трасограф» – для получения эксперименталь-



ных следов орудий взлома, приборы оптического наложения «ПОН» – для исследования денежных знаков, оттисков печатей и штампов, приборы «Регула» – для исследования денег и документов.

Современной науке и практики известны новые разработки технических средств, применяемых при обнаружении наркотиков:

1. Средства освещения [3]. Перспективными в данном направлении считается применение компактных, легких осветительных приборов, которые регулируют световой пучок в достаточно широких пределах, имеют возможность дистанционного управления, и могут применяться как для получения видимого света, так и для работы в иных зонах электромагнитного спектра (например – инфракрасной

2. Оптические приборы. К оптическим приборам обнаружения, помимо широко применяемых луп, можно отнести современные приборы ночного видения, перископы, эндоскопы (приборы для визуального осмотра труднодоступных мест, например эндоскоп, фиброскоп.

3. Поисковые приборы [4]. Методы обнаружения наркотиков можно подразделить на неинструментальные (применение биодетектора – служебно-розыскной собаки), и инструментальные. Применение биодетектора, наряду с преимуществами (высокая чувствительность), имеют и свои существенные недостатки – животные устают и их способность обнаруживать наркотики со временем изменяется. Перспективами в данном направлении являются инструментальные методы, которые подразделяют, в свою очередь на технические (воздействие на досматриваемые объекты электромагнитным или ионизирующим излучением) и химические (основаны на анализе проб воздуха или веществ, снятых с поверхностей досматриваемого объекта).

При изъятии вещественных доказательств особое внимание следует уделять их сохранению от несанкционированного доступа. Наиболее перспективными в данном направлении являются разработки в области биометрии, например надежным и современным средством сохранения вещдоков были бы контейнеры (например – в передвижной криминалистической лаборатории – ПКЛ) с биометрическими датчиками, открывающиеся только при воздействии со стороны следователя. Интересными разработками в области современных систем электронного считывания информации представляются, например, устройство биометрической идентификации Iвex 90(США), осуществляющее быструю идентификацию по рисунку сетчатки глаза; дактилоскопическая система управления доступом Touch Lock I производит идентификацию по отпечатку пальца. Интересным новшеством, также, представляется миниатюрное электронное устройство многоцветного применения для опечатывания Nanoseal, которое, при прикреплении к защищаемому предмету генерирует 4-х значное число и отсчитывает время от момента опечатывания до вскрытия. Фирма “НОВО” (Россия) предлагает специальные мобильный контейнер ЭТ-ЦЗ для безопасной транспортировки взрывчатых веществ, который может быть использован, также, и для хранения иных вещественных доказательств.

Таким образом, на основе краткого анализа технических средств обнаружения, фиксации, изъятия и исследования наркотиков, обозначены тенденции и перспективы их развития, предложены варианты применения современных инструментальных средств анализа, перечислены новеллы использования технико-криминалистических средств.

Библиография:

1. Нуждин А.А. Противодействие мошенничеству, совершенному осужденными в учреждениях УИС с использованием средств сотовых систем подвижной связи: монография / под науч. ред. Н.Г. Шурухнова. Рязань, 2013. 138 с.



2. Техничко-криминалистическое обеспечение следствия: Учебное пособие. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2005. 80 с.
3. Аверьянова Т. В, Белкин Р. С, Корухов Ю. Г, Россинская Е. Р. Криминалистика. Учебник для вузов Под ред. Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Р. С. Белкина. – М: Издательская группа НОРМА–Инфра, М, 1999, С.135-137.
4. Сердитых Б.Г., Украинец И.А. “Специальные средства для обнаружения наркотиков” // Вестник МВД России, №2-3, М.,2001,С.65.

References (transliterated):

1. Nuzhdin A.A. Protivodeistvie moshennichestvu, sovershennomu osuzhdennymi v uchrezhdeniyakh UIS s ispol'zovaniem sredstv sotovykh sistem podvizhnoi svyazi: monografiya / pod nauch. red. N.G. Shurukhnova. Ryazan', 2013. 138 s.
2. Tekhniko-kriminalisticheskoe obespechenie sledstviya: Uchebnoe posobie. Tambov: Izd-vo Tamb. gos. tekhn. un-ta, 2005. 80 s.
3. Aver'yanova T. V, Belkin R. S, Korukhov Yu. G, Rossinskaya E. R. Kriminalistika. Uchebnik dlya vuzov Pod red. Zasluzhennogo deyatela nauki Rossiiskoi Federatsii, professora R. S. Belkina. – М: Izdatel'skaya gruppa NORMA–InfRA, М, 1999, S.135-137.
4. Serditykh B.G., Ukrainets I.A. “Spetsial'nye sredstva dlya obnaruzheniya narkotikov” // Vestnik MVD Rossii, №2-3, М.,2001,С.65.