

# ПЕРСПЕКТИВЫ СИМБИОТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ТРАДИЦИОННЫХ (КЛАССИЧЕСКИХ) И СОВРЕМЕННЫХ ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ

---

**ЖУРАВЛЕВА О.С.**

**ШИШКИН С.А.**

**Аннотация:** авторы анализируют возможности симбиотического применения традиционных и современных экспертно-криминалистических методов и средств на примере работы сотрудников Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков в период Олимпиады-2014.

**Ключевые слова:** экспертно-криминалистические методы и средства, эксперт

Существующие реалии повседневной жизни зачастую приводят к тому, что задачи, ставящиеся перед экспертами правоохранительных органов в ходе оперативно-служебной деятельности, перед специалистами других государственных или коммерческих учреждений, работающих в экспертной сфере, представляют собой многоуровневый «пирог» из нескольких подзадач, различных по сущности и характеру.

В начале хотелось бы остановиться на определениях традиционных (классических) и современных экспертно-криминалистических методов и средств, заявленных в теме статьи.

Экспертно-криминалистические методы – это научные способы, приемы; экспертно-криминалистические средства – оборудование, приборы, инструменты, материалы, вещества и пр. для собирания, изучения и использования информации о событии преступления. Экспертные методы и средства предназначены для производства судебных экспертиз (исследований), криминалистические – для собирания, исследования (в том числе в криминалистической экспертизе) и использования судебных доказательств<sup>1</sup>.

Традиционные (иначе именуемые как классические) методы и средства базируются на положениях криминалистической техники и теории криминалистической идентификации. Это уже распространённые и известные обществу экспертизы и исследования. Так, например, 20 лет назад о компьютерно-технической экспертизе мало кто знал, теперь же она является довольно распространённой и часто применяемой.

Под современными экспертно-криминалистическими методами и средствами понимаются методы и средства, основанные на новейших достижениях естествознания, математики, аналитической физики и химии, кибернетики, физиологии и других наук, разрабатываются с учетом потребностей следственной, экспертной, оперативно-розыскной и судебной практики.

---

<sup>1</sup> Дранкин Л.Я., Карагодин В.Н. Криминалистика. Учебник. - М., 2011.

Как свидетельствует анализ проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи, правоохранительные органы и некоторые негосударственные организации (например, НПО «Тайфун», осуществлявшее постоянный мониторинг окружающей среды в регионе проведения спортивных соревнований) с проблемами решения сложных, многоуровневых задач справились на «отлично».

Приведём конкретные примеры. Одним из правоохранительных органов, обеспечивающих безопасность проведения Зимних игр, являлась Федеральная служба по контролю за оборотом наркотиков. В состав прикомандированных сотрудников были включены 8 сотрудников экспертно-криминалистических подразделений, имеющих право самостоятельного производства следующих видов экспертиз: экспертиза наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, дактилоскопическая экспертиза, трасологическая экспертиза, баллистическая экспертиза, экспертиза холодного оружия, почерковедческая экспертиза, портретная экспертиза, технико-криминалистическая экспертиза документов.

Для нужд сотрудников было подготовлено 5 автоматизированных рабочих мест (далее – АРМ) эксперта-криминалиста, 3 газовых хроматографа с пламенно-ионизационным детектором и 3 газовых хроматографа с масс-селективным детектором, ИК-Фурье спектрометр, аппаратно-программный комплекс (далее – АПК) для проведения фотоскопических экспертиз по идентификации человека по голосу и речи, АПК для проведения компьютерно-технических экспертиз, 1 мобильный комплекс АДИС (автоматизированная дактилоскопическая информационная система) «Папилон-М». Непосредственно в г. Сочи, на базе местного подразделения ФСКН России, действовала экспертно-криминалистическая лаборатория, оборудованная классическим набором средств для проведения химических исследований – набор для тонкослойной хроматографии, реактивы, вытяжной шкаф и выявления следов рук - дактилоскопические порошки «Корал», «Рубин», «Сердолик», камера для окуривания парами йода, цианокрилата, раствором нингидрида.

В распоряжение экспертов и криминалистов также была предоставлена передвижная криминалистическая лаборатория (далее – ПКЛ), оборудованная мобильным комплексом АДИС «Папилон-М» и Хроматомасс-спектрометр Agilent с газовым хроматографом Маэстро, в целях производства химических экспертных исследований непосредственно на месте происшествия и осуществления оперативной проверки лиц по дактилоскопическим учётам.

Таким образом, была подготовлена техника, лабораторное и аналитическое оборудование как для решения традиционных экспертно-криминалистических вопросов, так и вопросов современного характера.

Являясь мероприятием международного масштаба, Олимпиада требовала от всех участвующих в её обеспечении лиц адекватного и быстрого реагирования на все возникающие вопросы. Немаловажным фактором являлся внимательный и чрезвычайно аккуратный подход к людям. Так, например, контингент волонтеров и служащих на Играх был одним из самых многочисленных, и обеспечить стопроцентную «чистоту» в сфере

незаконного потребления наркотиков организаторы просто были не в состоянии. В ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий в отношении лиц, подозреваемых в незаконном потреблении наркотиков, изымалось огромное количество объектов. Исследования объектов, в связи с их большим количеством, проводились как классическими методами (тонкослойная хроматография), так и с применением Хроматометра. Непрерывность процесса позволяла обеспечить проведение значительного объёма исследований. В результате проверки 213 объектов было дано 14 положительных заключений. Основную массу диагностированных наркотических средств составил каннабис (марихуана) – 9 раз, 2 раза метадон, 3 раза - производные JWH-018.

На автомобильных магистралях, ведущих в г. Сочи, были развернуты блок-посты, на которых постоянно дежурили представители от всех правоохранительных органов. Наиболее стратегически важным является КПМ (контрольный пункт милиции) «Магри» (административная граница Сочинского и Туапсинского районов Краснодарского края). Поэтому значительную часть времени ПКЛ находилась именно на этом посту, осуществляя дактилоскопическую проверку лиц, прибывающих в регион. Имея прямое подключение к федеральному дактилоскопическому учёту ФКУ «ГИАЦ МВД России» посредством мобильной связи, проверка лиц через АДИС «Папилон»-М не занимала много времени. Во время отсутствия ПКЛ, подозреваемые лица проходили дактилоскопирование обычным способом – путём «откатывания» на дактокарты. Впоследствии эти дактокарты также проверялись через АДИС «Папилон»-М. Таким образом, сочетание классических и современных методов позволяло оперативно реагировать на возникновение потенциальных угроз. Всего по результатам проверок 206 следов рук и 142 дактилокарт через АДИС «Папилон»-М установлено подтверждение данных по 55 лицам (4 - по дактилоскопическому учёту ФСКН России и 51 - по федеральному дактилоскопическому учёту ФКУ «ГИАЦ МВД России»), ранее состоящих на учётах и привлекавшихся как за наркопреступления (сбыт, хранение наркотиков, содержание притона), так и по делам общеуголовной направленности (кража, хулиганство, мошенничество, разбой, грабежи). Так же с мобильного комплекса были введены и направлены для проверки по дактилоскопическим учётам ФСКН России и ГИАЦ МВД России 6 следов рук, изъятых с мест нераскрытых преступлений.

Всего за время проведения Зимних игр сотрудниками наркоконтроля выполнено 50 экспертиз (из них физико-химических – 23, дактилоскопических – 27) и 312 исследований (из них физико-химических – 170, дактилоскопических – 142).

Таким образом, обеспечение безопасности во время проведения в г. Сочи XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр, в части экспертно-криминалистического сопровождения оперативно-служебной деятельности, прошло на должном уровне. Профессиональные и личностные качества экспертов ФСКН России, а также технические возможности криминалистической техники и оборудования, которые не имеют аналогов в мире, позволили полноценно и своевременно решить весь огромный объём поставленных перед экспертами задач.

В комплексе с возможностью проведения оперативной проверки лиц, представляющих оперативный интерес, по централизованным дактилоскопическим учётам ФСКН России и ФКУ «ГИАЦ МВД России» с помощью мобильных комплексов в режиме реального времени, сравнительно быстрым исследованием веществ с помощью хроматомасс-спектрометра, и многим другим, был получен бесценный опыт по экспертно-криминалистическому обеспечению оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий. А симбиотическое применение традиционных (классических) и современных экспертно-криминалистических методов и средств доказало свою эффективность, необходимость дальнейшего использования и развития при решении поставленных задач.

**Библиографический список:**

1. Драпкин Л.Я., Карагодин В.Н. Криминалистика. Учебник. - М., 2011.

**References:**

1. Drapkin L.Ya., Karagodin V.N. Forensic science. Textbook. - M., 2011.

**ZHURAVLEVA O.S. SHISHKIN S.A.**

**PROSPECTS OF THE SYMBIOTIC APPLICATION OF TRADITIONAL (CLASSICAL) AND MODERN EXPERT-CRIMINALISTIC METHODS AND MEANS**

**Abstract:** The authors analyze the possibilities of the symbiotic application of traditional and modern forensic methods and tools based on the work of the employees of the Federal Service for Control over Drug Trafficking during the Olympics-2014.

**Keywords:** expert-criminalistic methods and means, expert

**Сведения об авторах:**

**Журавлева О.С.,** ЭКЦ ГУВД по Московской области, эксперт.

**Шишкин С.А.,** ГОУ ВО МО «ГСГУ», доцент кафедры криминалистики и уголовного процесса.

**About the authors:**

**Zhuravleva O.S.,** Expert-criminalistic center of the Main Department of Internal Affairs of the Moscow Region, expert.

**Shishkin S.A.,** State educational institution of higher education of the Moscow region "State Social and Humanitarian University", associate professor of the Department of Criminalistics and Criminal Procedure of the Faculty of Law.