

## **ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИЦИИ В РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ И ИХ АНАЛОГАМИ**

**Гладырев В.В.<sup>1</sup>, Макиев К.Т.<sup>2</sup>, Кайргалиев Д.В.<sup>3</sup>, Васильев Д.В.<sup>3</sup>, Анчабадзе Н.А.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> *Экспертно-криминалистический центр Министерства внутренних дел Российской Федерации, г. Москва, Россия (125171, г. Москва, ул. Зои и Александра Космодемьянских, 5), e-mail: vad.431@gmail.com;*

<sup>1</sup> *Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский институт экономики, социологии и права», Волгоград, Россия (400011, Волгоград, просп. Университетский, 64), e-mail: viesp@viesp.ru;*

<sup>2</sup> *Федеральное государственное казенное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации», Волгоград, Россия (400089, Волгоград, ул. Историческая, 130), e-mail: volakdm@va-mvd.ru*

Главным подразделением, ответственным за организацию и осуществление деятельности отделов внутренних дел по противодействию наркоэкспансии в России, является Экспертно-криминалистический центр МВД России, ведущие отделы которого производят экспертизы и исследования наркотиков по заданиям следственных органов Центрального аппарата МВД и МВД субъектов Российской Федерации. Основными направлениями деятельности экспертно-криминалистической службы полиции являются: обеспечение и внедрение в практику экспертных подразделений новой высокоэффективной аналитической техники; разработка методического обеспечения, позволяющего успешно проводить исследования запрещенных к обороту веществ; подготовка и повышение квалификации экспертов по использованию оборудования и применению методик технико-криминалистического обеспечения предупреждения, раскрытия и расследования преступлений, связанных с наркотическими средствами. Система экспертно-криминалистических подразделений МВД России, к компетенции которых отнесена идентификация химических соединений, подпадающих под государственный контроль, кроме Управления ЭКЦ МВД России по применению химических методов экспертизы материалов, веществ и изделий, 21 базовых межрегиональных отделов специальных видов исследований, дислоцирующихся в краевых и некоторых областных МВД России, образована 95 отделами экспертиз веществ, материалов и изделий органов внутренних дел по всей стране, насчитывающими в своем составе более 1500 экспертов по исследованию наркотических средств. Экспертами являются выпускники химических факультетов университетов или химико-технологических ВУЗов, либо те, кто окончил химический факультет педагогического института, специалисты-фармацевты и провизоры, биологи и физики. Сегодня в стране отсутствуют образовательные организации, ведущие подготовку экспертов, производящих исследование контролируемых веществ, эта задача успешно решается самой экспертно-криминалистической службой МВД России. В орбиту службы входят решение вопросов и технического переоснащения зональных и региональных подразделений полиции, и методического обеспечения производства экспертиз наркотиков и его постоянное обновление. Использование достижений науки и техники, современных технологий и информационных систем сотрудниками экспертно-криминалистических подразделений полиции направлено главным образом на повышение результативности экспертиз и исследований контролируемых субстанций.

Ключевые слова: Министерство внутренних дел, экспертно-криминалистическая служба, наркотические средства, криминалистическая экспертиза, экспертно-криминалистическая деятельность, кадровое обеспечение, повышение квалификации эксперта, технико-криминалистическое обеспечение, методическое обеспечение, стандартные образцы наркотических средств.

## **FORENSIC POLICE ACTIVITIES IN DETECTION AND INVESTIGATION OF CRIMES RELATED TO NARCOTIC DRUGS AND THEIR ANALOGS**

**Gladyshev V.V.<sup>1</sup>, Makiev K.T.<sup>2</sup>, Kayrgaliev D.V.<sup>3</sup>, Vasilev D.V.<sup>3</sup>, Anchabadze N.A.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> *Federal State Public Establishment "Forensic Center of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation", Moscow, Russia (125130, Moscow, Z. and A. Kosmodem'anskih street, 5), e-mail: vad.431@gmail.com;*

<sup>2</sup> *Nonstate Educational Establishment of Higher Training "Volograd Institute of Economics, Sociology and Law", Volgograd, Russia (400011, Volgograd, University av., 64), e-mail: viesp@viesp.ru;*

**The corporate headquarters, responsible for the organization and implementation of activities of departments of internal affairs to counter the drug expansion in Russia is the Forensic Center Interior Ministry of Russia, the leading departments whose expertise and research make drug on the instructions of the investigating authorities of the Central Office and the Interior Ministry of the Interior of the Russian Federation. The main activities of the forensic police service are: software and introduction of expert units of the new high-performance analytical techniques; Methodological support to successfully conduct research illicit trafficking of substances; training and development experts on the use of equipment and the use of technical and forensic procedures to ensure the prevention, detection and investigation of crimes related to drugs. The system of forensic units Russian Interior Ministry, which is related to the competence of the identification of chemical compounds covered under state control, except the Office of Forensic Science Center of the Ministry of Interior of Russia on the use of chemical methods of examination of materials, substances and products, 21 basic types of inter-regional department of special investigations, deployed in several regional and the regional Ministry of Internal Affairs of Russia, formed by 95 of the Examining Division of substances, materials and products of internal affairs agencies across the country, has a membership of more than 1,500 experts in the study of drugs. The experts are graduates of chemical faculties of universities or chemical-technological universities, or those who graduated from the Faculty of Chemistry Teachers' Training Institute, specialists, pharmacists, and pharmacists, biologists and physicists. Today, there are no educational institutions, leading training experts, producing a study of controlled substances, this problem is successfully solved most forensic service of the Russian Interior Ministry. In orbit service includes issues and technical re-equipment of zonal and regional police units and methodological support of the production of drug testing and its constant renewal. The use of science and technology, modern technology and information systems staff forensic police units aimed mainly at improving the efficiency of examinations and investigations of controlled substances.**

---

Keywords: Ministry of Interior, forensic expert-service, narcotics, forensics, expert and forensic activities, staffing, training expert, technical and forensic support, methodological support, standard samples of narcotics.

Полиция Российской Федерации осуществляет свою служебную деятельность в сфере борьбы с незаконным оборотом контролируемых в Российской Федерации веществ, к которым в соответствии с действующим законодательством отнесены наркотические средства, психотропные вещества и их аналоги, прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ, сильнодействующие и ядовитые вещества, а также одурманивающие вещества, используя достижения науки и техники, современные технологии и информационные системы, стоящие на вооружении экспертно-криминалистической службы МВД России.

Главным подразделением, организующим работу экспертно-криминалистических подразделений отделов внутренних дел по производству всех видов экспертиз и исследований, является Экспертно-криминалистический центр МВД России. Ведущие отделы Центра производят экспертизы и исследования по заданиям следственных органов Центрального аппарата МВД России, МВД субъектов Российской Федерации. В частности, производство экспертиз контролируемых веществ осуществляется в отделе экспертиз материалов, веществ и изделий ЭКЦ МВД России, оснащенном самым современным аналитическим оборудованием, используемым для решения экспертных задач. Специалисты отдела на высочайшем уровне реализуют полный комплекс физико-химических методов анализа, таких как тонкослойная, жидкостная и газовая хроматография, капельные цветные

реакции, хромато-масс-спектрометрия, ИК-Фурье и УФ-спектроскопия, рентгеновская спектроскопия, различные методы элементного анализа. Имеющиеся в распоряжении экспертов отдела базы данных содержат сведения о сотнях тысяч химических соединений, в том числе контролируемых веществах и промежуточных продуктах их синтеза и распада (гидролиза). В отделе ведется и обновляется натурная коллекция различных видов наркотических средств и психотропных веществ.

Основными направлениями служебной деятельности экспертно-криминалистической службы МВД России являются:

- обеспечение и внедрение в практику экспертных подразделений новой высокоэффективной аналитической техники для проведения сложных физико-химических исследований контролируемых веществ;

- разработка методического обеспечения, позволяющего проводить исследования веществ, изымаемых из оборота сотрудниками правоохранительных органов;

- подготовка и повышение квалификации специалистов ЭКП ОВД по использованию нового оборудования и применению методик технико-криминалистического обеспечения предупреждения, раскрытия и расследования преступлений, связанных со сбытом, изготовлением, транспортировкой наркотических средств и других контролируемых веществ.

Систему экспертно-криминалистических подразделений МВД России, к компетенции которых относится решение вопросов идентификации и диагностики химических соединений [5, с. 4], подпадающих под государственный контроль, возглавляет Управление ЭКЦ МВД России по применению химических методов для производства экспертиз материалов, веществ и изделий. Следующими звеньями являются базовые межрегиональные отделы специальных видов исследований, дислоцирующиеся на территории краев и некоторых областей Российской Федерации. Функционально на эти подразделения возложены не только производство экспертиз и исследований материалов, веществ и изделий, включая криминалистическую экспертизу наркотических средств, психотропных, сильнодействующих и ядовитых веществ, а также их прекурсоров, по заданиям краевых или областных судов и следственных управлений, но и задача производства наиболее сложных экспертиз такого рода объектов, изымаемых сотрудниками органов внутренних дел, отнесенных к региону обслуживания данного (базового) отдела. Отделы (отделения) специальных видов исследований функционируют и в ЭКП ОВД всех остальных субъектов Российской Федерации, основной функцией которых является экспертно-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений, связанных с

незаконным оборотом контролируемых веществ, производство экспертиз по заданию оперативных и следственных служб города или района.

Экспертно-криминалистические подразделения МВД России включают 95 отделов экспертиз веществ, материалов и изделий по всей стране, насчитывают более 1500 экспертов по исследованию наркотических средств, что составляет 12 % от общей штатной численности экспертной службы МВД России. Количество выполняемых экспертиз и исследований наркотиков достигает около 25 % от общего числа всех экспертиз и исследований, производимых экспертной службой полиции. Общая нагрузка на одного сотрудника отделов специальных видов исследований остается высокой и составляет около 300 экспертиз и исследований в год, иногда и выше [3, с. 192]. Сложившаяся ситуация предусматривает в первую очередь решение вопросов подбора, обучения и переподготовки специалистов указанного профиля.

В настоящее время сотрудниками отделов специальных видов экспертиз чаще всего становятся выпускники химических факультетов университетов или химико-технологических ВУЗов, а также окончившие учебу на химических факультетах педагогических институтов, специалисты-фармацевты и провизоры, биологи и физики. Данные специалисты востребованы повсеместно, в частности коммерческими структурами и флагманами отечественной промышленности. Уровень заработной платы эксперта ОВД остается достаточно скромным по сравнению с оплатой труда в успешных предприятиях, известных фирмах.

Следует помнить, что ни одна образовательная организация, даже из числа ВУЗов МВД России, осуществляющих подготовку специалистов по специальности «Судебная экспертиза» (Волгоградская академия МВД России, Московский университет МВД России, Петербургский университет МВД России, Краснодарский университет МВД России, а также расформированный в 2011 году Саратовский юридический институт МВД России), не готовит экспертов [6], которым по результатам выполнения учебных программ можно было присудить право самостоятельного производства специальных видов исследований, в т.ч. и по исследованию наркотических средств, психотропных, сильнодействующих и ядовитых веществ, прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ и их аналогов [7, с. 26]. В связи с изложенным, вновь принятый на службу сотрудник полиции обязан сначала пройти первичную подготовку в своем подразделении, затем стажировку в базовом отделе специальных видов исследований обслуживаемой зоны или в отделе экспертиз материалов, веществ и изделий ЭКЦ МВД России.

Отдел экспертиз материалов, веществ и изделий ЭКЦ МВД России ежегодно стажирует по направлению экспертизы наркотических средств и психотропных веществ более 70 сотрудников различных ЭКП ОВД, а также 35 сотрудников, проходящих очередное повышение квалификации согласно нормы, закрепленной как требование подтверждения квалификации экспертом каждые 5 лет в соответствии с Федеральным законом «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации».

Одновременно с решением кадровых вопросов, в орбиту экспертно-криминалистической службы входит техническое переоснащение подразделений полиции. Слабое оснащение аналитическим оборудованием грозит экспертными ошибками, недопустимыми при проведении исследований (особенно синтетических наркотических средств и психотропных веществ), в случаях идентификации или количественного определения многочисленных контролируемых субстанций.

Современная приборная база экспертно-криминалистических подразделений МВД России оснащена оборудованием, выпускаемым ведущими мировыми производителями аналитической техники (приборы для газохроматографического анализа, масс-спектрометры, жидкостные хроматографы, ИК-Фурье спектрометры, ИК-микроскоп, УФ-спектрофотометр, атомно-абсорбционный спектрометр, ICP-MS спектрометр, рентгеновские дифрактометры и рентгенофлуоресцентные анализаторы). Возможности комплекса такого оборудования позволит решать самые сложные экспертные задачи, исследовать нано- и микроколичества вещественных доказательств, в отдельных случаях без разрушения или расходования объектов экспертизы. Оснащение головного отдела экспертиз веществ, материалов и изделий Экспертно-криминалистического центра МВД России сегодня не уступает, а по некоторым позициям превосходит технический уровень аналогичных подразделений криминалистических служб передовых стран Европы и Америки.

Базовые отделы специальных видов исследований краевых и областных ГУ МВД России оснащены оборудованием, аналогичным имеющемуся в ЭКЦ МВД России, но в меньшем количестве и за исключением самых уникальных приборов (в каждом отделе используются хромато-масс-спектрометрические системы, ИК-Фурье спектрометры, газовые хроматографы и рентгенофлуоресцентные анализаторы для производства экспертиз и исследований), применяемым для решения самых сложных задач качественного и количественного исследования контролируемых веществ (в первую очередь синтетических и полусинтетических наркотических средств).

Оснащенность региональных ЭКП МВД ГУВД, УВД, УВДТ субъектов Российской Федерации пока находится на скромном уровне, хотя в последние годы МВД России

израсходовало на модернизацию приборной базы на общую сумму 1 млрд рублей. Химики экспертно-криминалистических отделов, отделений и лабораторий городского и районного звена, использующие ранее в качестве основного метода исследования тонкослойную хроматографию, являющуюся дешевым и экспрессным, в результате активной деятельности руководства МВД РФ проводят исследования наркотических средств и психотропных веществ синтетического происхождения на хромато-масс-спектрометрах, газовых хроматографах и ИК-Фурье спектрометрах.

Использование современных комплексов высокоточного и аналитического оборудования нацелено на решение типовых задач по установлению природы неизвестного вещества (похожего по морфологическим признакам на контролируемое зелье), выявлению в объектах наркотических, психотропных, сильнодействующих и ядовитых веществ, количественному определению содержания наркотически активных компонентов, проведению сравнительных исследований нескольких образцов между собой.

Методическое обеспечение экспертизы наркотиков и его постоянное обновление [9, с. 62] – одна из самых острых проблем, возникших тогда, когда на исследование начали поступать некоторые виды наркотических средств и психотропных веществ, ранее не встречавшиеся в незаконном обороте, сегодня обновляется быстро и своевременно [1, 2, 4, 10].

На наш взгляд, существует необходимость выпуска государственных стандартных образцов определенных (редких) наркотических средств и психотропных веществ, которые можно использовать для решения экспертных задач сравнительного исследования наркотических средств по заданиям суда и следствия, образцы нужны для построения калибровочных графиков, по которым ведется метрологически обоснованное определение количественного содержания наркотически активного компонента в исследуемом объекте. В качестве правовой основы решения проблемы могут служить Федеральный закон от 19 июля 2007 г. №134-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах» и статья 17 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», расшифровывающие понятие аналитических (стандартных) образцов наркотических средств, психотропных веществ, и разрешающие переработку государственными унитарными предприятиями изъятых из незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ Списка I Перечня для экспертных, научных целей, а также для целей фармацевтической промышленности.

Оценивая деятельность экспертно-криминалистической службы МВД Российской Федерации в сфере предупреждения, раскрытия и расследования преступлений, связанных с

оборотом запрещенных наркотических средств, психотропных веществ и их различных аналогов, хочется отметить значимый вклад сотрудников экспертно-криминалистических подразделений как горрайлинорганов, так и ЭКЦ МВД России, по противодействию наркомании в нашем государстве.

Использование достижений науки и техники, современных технологий и информационных систем, стоящих на вооружении экспертно-криминалистической службы МВД России, нацелено на системное увеличение результативности экспертиз и исследований контролируемых на территории Российской Федерации веществ, востребованное судом и следствием.

### Список литературы

1. Дроздов М.А. Исследование растительных смесей («спайсов»), содержащих наиболее распространенные синтетические каннабиноиды: информ. письмо / М. А. Дроздов, В. В. Гладырев, В. П. Мелкозеров. – М.: ЭКЦ МВД России, 2010.
2. Кузовлев В.Ю. Применение метода ГХ-МС и современных ИТ-систем для анализа многокомпонентной смеси «дизайнерских» каннабиноидов в условиях проведения химической экспертизы / В. Ю. Кузовлев, В. К. Шорманов, Р. А. Юрченко, М. А. Останин, А. С. Бабухина, А. А. Овчинникова // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». – 2014. – № 4. – С. 97–103.
3. Райгородский В.М., Хрусталева В.Н. Проблемы экспертного исследования наркотических средств / В. М. Райгородский, В. Н. Хрусталева // Известия высших учебных заведений. Правоведение. – 1999. – № 2 (225). – С. 191–195.
4. Фицев И.М. Идентификация новых дизайнерских синтетических каннабимиметиков в объектах криминалистических экспертиз / И. М. Фицев, Э. Ш. Шамсиева, А. Р. Сантгараева, А. И. Нуралиев, В. В. Гладырев, М. В. Косолапов, И. Х. Ризванов, Г. К. Будников // Бутлеровские сообщения. – 2012. – Т. 29, № 1. – С. 36–43.
5. Фицев И.М. Химико-аналитическая диагностика в криминалистической экспертизе материалов, веществ и изделий / И. М. Фицев, В. К. Блохин, Г. К. Будников, Н. А. Фицева // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2004. – Т. 70, № 4. – С. 3–16.
6. Хрусталева В.Н. Концептуальные основы криминалистического исследования веществ, материалов и изделий из них: дис. ... д-ра юрид. наук / В. Н. Хрусталева. – Саратов, 2003.

7. Хрусталеv В.Н. Организация расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом сильнодействующих или ядовитых веществ / В. Н. Хрусталеv // Наркоконтроль. – 2008. – № 4. – С. 24–34.
8. Хрусталеv В.Н. Проблемы судебной экспертизы требуют своего разрешения / В. Н. Хрусталеv // Судебная экспертиза. – 2011. – № 4. – С. 148–157.
9. Хрусталеv В.Н. Специальность «Судебная экспертиза»: прошлое, настоящее и будущее / В. Н. Хрусталеv // Судебная экспертиза. – 2004. – № 1. – С. 59–65.
10. Шевырин В.А. 3-Нафтоиндазолы и 2-нафтоилбензимидазолы – новые группы синтетических каннабиноидов: химическая структура, аналитические характеристики и идентификация первых представителей в составе курительных смесей, а также некоторых метаболитов в моче / А. В. Шевырин, М. А. Гофенберг, В. П. Мелкозеров, А. С. Неверо, О. С. Ельцов, Ю. Ю. Моржерин, О. В. Куприянова // Бутлеровские сообщения. – 2014. – Т. 37, № 1. – С. 156–169.

**Рецензенты:**

Лобачева Г.К., д.х.н., профессор, Президент Волгоградского отделения Международной академии авторов научных открытий и изобретений, г. Волгоград;

Аширбекова М.Т., д.ю.н., доцент, профессор кафедры уголовно-правовых дисциплин Волгоградского филиала РАНХ и ГС при Президенте РФ, г.Волгоград.