

I.V. Latyshov, A.V. Bachieva

SPECIFIC FEATURES OF INFORMATION PROVISION OF FORENSIC BALLISTIC EXPERT EXAMINATION AND PROBLEMS OF IMPROVING IT AT CURRENT STAGE

Igor Latyshov – professor, the Department of Criminalistic Examination and Forensic Processing, St. Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Doctor of Law, associate professor, St. Petersburg; **e-mail: latyshov@gmail.com**.

Albina Bachieva – senior lecturer, the Department of Criminal Law, State Institute of Economics, Finance, Law and Technology, PhD in Law, associate professor, Gatchina; **e-mail: albinab07@mail.ru**.

We assess the current state of information provision of forensic ballistic expert examination and suggest measures to improve it based on the analysis of the organization of forensic activities, the availability of reference books and academic materials to forensic experts, the use of modern criminal investigation equipment and software as well as issues of professional training of forensic experts for working with information resources.

Keywords: information provision; forensic ballistic expert examination; firearms; criminal investigation equipment.

И.В. Латышов, А.В. Бачиева

ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СУДЕБНО-БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПРОБЛЕМЫ ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Игорь Владимирович Латышов – профессор кафедры криминалистических экспертиз и исследований, Санкт-Петербургский университет МВД России, доктор юридических наук, доцент, г. Санкт-Петербург; **e-mail: latyshov@gmail.com**.

Альбина Владимировна Бачиева – доцент кафедры уголовно-правовых дисциплин, Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, кандидат юридических наук, доцент, г. Гатчина; **e-mail: albinab07@mail.ru**.

На основе анализа организации судебно-экспертной деятельности, обеспечения судебных экспертов справочной и учебной литературой, вопросов использования ими информационных ресурсов современных образцов криминалистической техники и программных продуктов, а также проблем профессиональной подготовки судебных экспертов к работе с информационно-справочными ресурсами, в статье дана оценка современного состояния информационного обеспечения судебно-баллистической экспертизы и внесены предложения по его совершенствованию.

Ключевые слова: информационное обеспечение; судебно-баллистическая экспертиза; огнестрельное оружие; криминалистическая техника.

В современном мире роль информации в обеспечении общественных отношений стремительно растет. В достаточной степени остро этот вопрос касается и

такой области научных знаний, как судебная экспертиза.

В ходе развития науки криминалистики и судебной экспертизы различные сто-

роны информационного обеспечения деятельности судебного эксперта рассматривались в работах Е.Р. Россинской [4, с. 57–74; 5, с. 331–374], Т.В. Аверьяновой [1, с. 368–391], Т.В. Толстухиной [6] и др. ученых-криминалистов.

Не является исключением и судебно-баллистическая экспертиза, решение задач которой напрямую увязано с качеством используемой информации [2, с. 130–137; 3, с. 416–419; 7, с. 216–220].

Информационное обеспечение, в общем порядке, состоит в предоставлении заинтересованным субъектам информации, необходимой для реализации их организационных, управленческих и исполнительских функций.

Специфику же информационного обеспечения судебно-баллистической экспертизы определяет его общая производность от задач правоохранительных органов по противодействию вооруженной преступности, незаконному обороту оружия, его интеграция в систему публично-правовых механизмов регулирования данной области отношений.

В прикладном аспекте особенности этой информации отражают криминалистически значимые сведения об огнестрельном оружии, огнестрельном оружии ограниченного поражения, газовом и пневматическом оружии и патронах к ним, следах их применения, данные о конструктивно сходных с оружием изделиях, о методах и методиках экспертного исследования объектов.

Информационное обеспечение, в целом, должно отвечать требованиям полноты, достоверности, адресного характера и оперативности предоставления информации. Кроме того, в системе отношений, характеризующих производство судебных экспертиз, данный перечень дополнен требованиями процессуального законодательства.

В связи с этим процессы генерации, систематизации, передачи и использования информационных ресурсов, необходимых для организации и производства судебно-баллистических экспертиз, определяются множеством факторов, в числе которых развитие научно-технического

прогресса, научно-методическое обеспечение судебно-баллистических экспертиз, вопросы организации и обеспечения судебно-экспертной деятельности.

Состояние информационного обеспечения организации и производства судебно-баллистических экспертиз объективно характеризует система ключевых аспектов, отражающих: уровень проработки организационно-правовых вопросов судебно-экспертной деятельности; обеспечения судебных экспертов справочной и учебной литературой; использования при работе с информационным ресурсом современных образцов компьютерных средств и программных продуктов; уровень профессиональной подготовки адресатов предоставляемой информации – судебных экспертов.

Обращаясь к перечисленным сторонам проблемы информационного обеспечения, следует сказать, что в области экспертного исследования оружия особенно болезненно сказались результаты принятия управленческих решений по передаче из ЭКЦ МВД России функций проведения сертификационных испытаний гражданского и служебного оружия на соответствие криминалистическим требованиям.

По факту была утеряна положительная практика формирования источников легитимной справочной информации – сборников сертификационных листов, прошедших сертификационные испытания образцов гражданского и служебного оружия, конструктивно сходных с ними изделий, практика направления этих сборников в практические судебно-экспертные учреждения страны.

С учетом этого следует приветствовать возвращение ЭКЦ МВД России функций по производству сертификационных испытаний оружия на соответствие его криминалистическим требованиям.

О состоянии вопроса по обеспечению практических судебно-экспертных учреждений, в том числе и экспертно-криминалистических подразделений МВД России, справочной и учебной литературой опосредованно можно судить по материалам экспертной практики, наблюдаемой при рецензировании экспертных заключений.

Показательно, что в перечне литературы, используемой при проведении судебно-баллистических экспертиз, судебные эксперты, как правило, приводят источники прошлого либо начала нынешнего века. При этом, особенно остро вопрос стоит в отношении справочников.

Названную тенденцию подтверждают и опросы судебных экспертов, прибывающих для повышения квалификации в образовательные организации системы МВД России.

Означенная проблема требует принятия соответствующего решения заинтересованными министерствами (МВД России, МЮ России и др.) по организации подготовки справочной и учебной литературы в области информационного обеспечения судебно-баллистической экспертизы.

Проблема использования для работы с информационным ресурсом современных образцов компьютерных средств и программных продуктов носит многоплановый характер.

Прежде всего, следует принять во внимание текущий уровень информационного обеспечения деятельности судебно-экспертных учреждений. Складывается впечатление, что экспертная практика «взяла паузу», а перспективы развития этого направления под вопросом.

Так, наличие в ЭКЦ ГУ МВД и УМВД России аппаратно-программных комплексов (АБИС «ПОИСК», «АРСЕНАЛ» и др.) и современных компьютеров вряд ли следует считать венцом информатизации. Необходимо развитие вопроса, включающее меры по совершенствованию имеющихся и разработку новых видов источников информации для судебных экспертов.

Как представляется, современные информационные ресурсы должны быть многофункциональны, интерактивны, нацелены на решение множества задач и предлагать потребителю широкие возможности в исследовании объектов.

Попытки же отдельных производителей криминалистической техники по созданию таких образцов, к сожалению, пока не находят должного внимания со сторо-

ны заинтересованных министерств и ведомств.

А вместе с тем, здесь можно выделить ряд перспективных направлений и удачных аппаратно-программных решений.

Так, например, ООО «СДЦ инжиниринг» (г. Санкт-Петербург) в рамках совершенствования производимой им криминалистической техники и программного обеспечения (баллистический сканер «ПОИСК», фотомодуль «ПОИСК», микроскоп «Поиск-МС») ведутся работы по созданию информационной платформы, которая будет включать в себя сведения о событии преступления, регистрационные данные по проводимым уголовным делам, делам об административном производстве, фиксацию места происшествия на карте местности, интерактивные справочно-учетные сведения об оружии, его следах на выстреленных пулях и стреляных гильзах, иную криминалистически значимую информацию (рис. 1, 2).

Безусловно, предлагаемые инженерами и программистами ООО «СДЦ инжиниринг» технические и программные решения пока еще далеки от совершенства. И здесь есть, пожалуй, главное объяснение – эти сотрудники не являются профессиональными экспертами и не имеют соответствующей криминалистической подготовки. Вместе с тем, научной и экспертной общественности следует активно включиться в совместную разработку аппаратно-программных продуктов и прикладного программного обеспечения для решения задач судебной экспертизы.

И наконец, о перспективах профессиональной подготовки судебных экспертов как потенциальных пользователей современных информационных массивов в области судебно-баллистической экспертизы.

Как известно, в образовательных организациях МВД России на плановой основе реализуется практика повышения квалификации сотрудников территориальных экспертно-криминалистических подразделений. В рамках ее слушателями рассматриваются научные основы судебной баллистики, современные методики экспертного исследования объектов су-

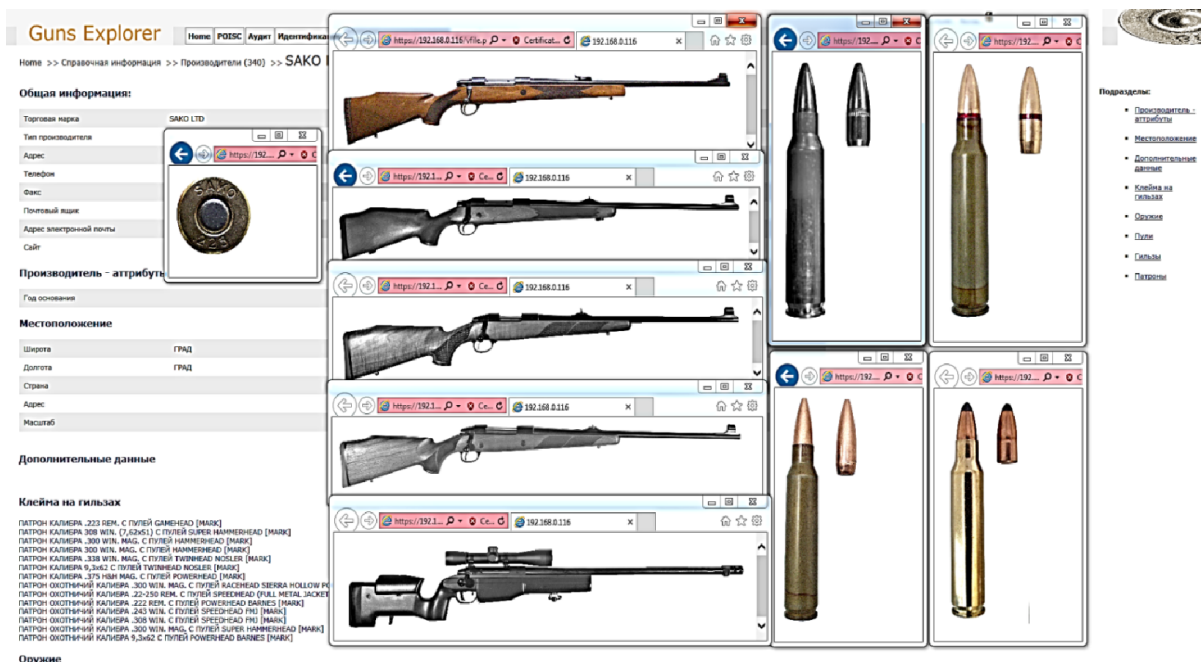


Рис. 1. Интерактивный справочник по огнестрельному оружию и патронам ООО «СДЦ инжиниринг»

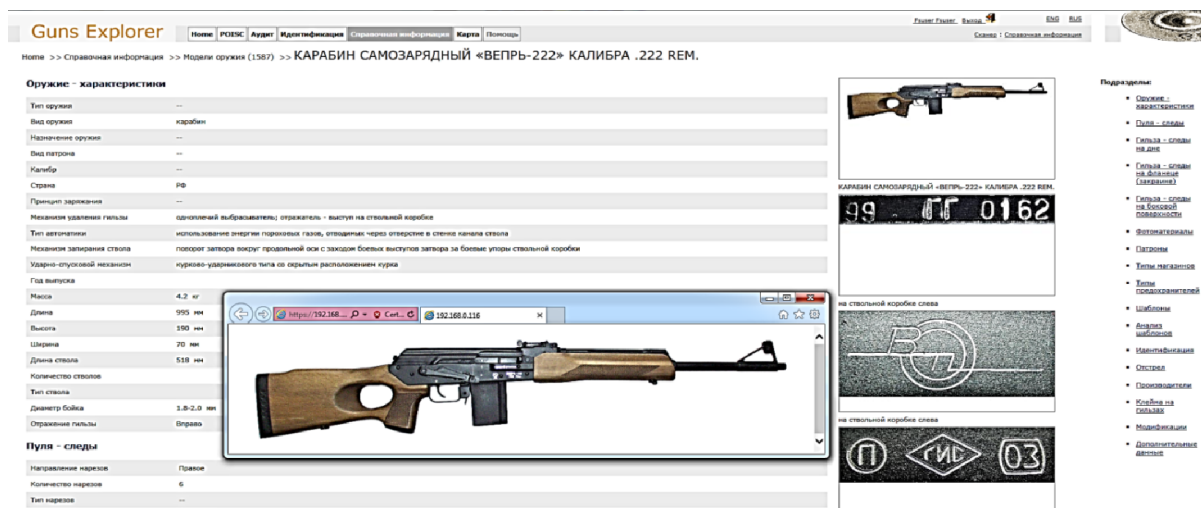


Рис. 2. Справочные данные на карабин «Вепрь-222» калибра .222 Rem.

дебно-баллистических экспертиз.

Вместе с тем, такой формат учебных занятий, равно как и формат самой практики, может быть дополнен получением знаний, умений и навыков работы с современными интерактивными информационными ресурсами, в том числе и на информационно-технологической платформе ООО «СДЦ инжиниринг» (рис. 3, 4).

Как показывает наш многолетний опыт преподавания экспертных дисциплин в вузах системы МВД России, изучение современных технических средств и программных продуктов всегда вызывает живой интерес у обучаемых, а получение

умений и навыков работы на них положительным образом сказывается на качестве формируемых у них профессиональных компетенций.

В целом разработка и внедрение в практику современных форм и видов информационных ресурсов является одним из перспективных направлений совершенствования судебно-баллистической экспертизы, ее возможностей в обеспечении раскрытия и расследования преступлений, подготовке высококлассных специалистов для органов внутренних дел, судебно-экспертных учреждений других мини-

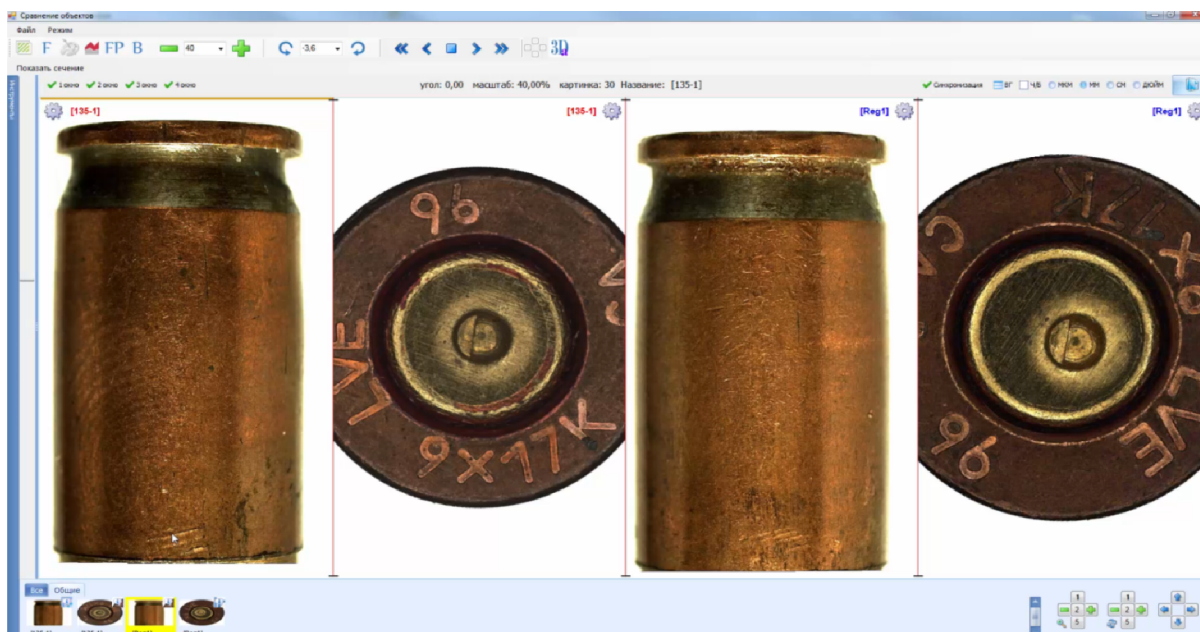


Рис. 3. Режим синхронного просмотра изображений донной части и корпусов стреляных гильз, проводимый с помощью фотомодуля «ПОИСК»

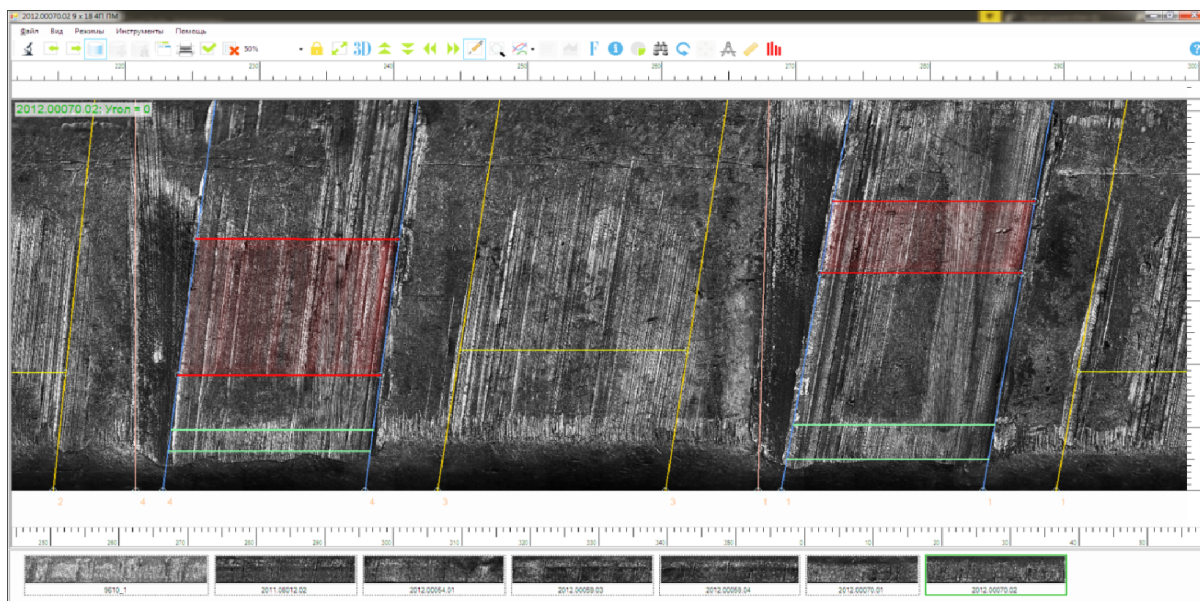


Рис. 4. Измерения и разметка следов канала ствола оружия на выстреленной пуле, проведенные с помощью баллистического сканера «ПОИСК»

ЛИТЕРАТУРА

1. *Аверьянова Т.В.* Судебная экспертиза. Курс общей теории / Т.В. Аверьянова. – М.: Норма, 2008. – 480 с.

2. *Горбачев И.В.* Справочно-информационное обеспечение решения экспертной задачи установления групповой принадлежности оружия по его следам / И.В. Горбачев // Теоретические и методические вопросы судебной экспертизы: сб. науч. трудов. – М.: ВНИИСЭ, 1985. – С. 130–137.

3. *Латышов И.В.* Современные проблемы справочно-информационного обеспечения судебно-баллистических экспертиз следов выстрела / И.В. Латышов // Судебная экспертиза: российский и международный опыт: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Волгоград: ВА МВД России, 2012. – С. 416–419.

4. *Россинская Е.Р.* Проблемы компьютеризации судебной экспертизы. Курс криминалистики: В 3 т. Т. 3: Криминалистические средства, приемы и рекоменда-

ции / Е.Р. Россинская, Р.С. Белкин. – М.: Юрист, 1997. – С. 57–74.

5. *Россинская Е.Р.* Теория судебной экспертизы / Е.Р. Россинская, Е.И. Галяшина, А.М. Зинин; под ред. Е.Р. Россинской. – М.: Норма, 2009. – 384 с.

6. *Толстухина Т.В.* Современные тенденции развития судебной экспертизы на основе информационных технологий:

дисс. ... д-ра юрид. наук / Т.В. Толстухина. – М., 1999. – 320 с.

7. *Хмыз А.И.* Информационное обеспечение производства судебно-баллистической экспертизы / А.И. Хмыз // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2020. – Т. 20. – № 2. – С. 216–220.