В последнее время российскими учеными Государственного оптического института им. С.И. Вавилова создан прибор – голоскоп, основанный на принципе интерференции волн и применяемый для решения задач криминалистики. Голоскоп – компактное устройство, предназначенное для фиксации объемных объектов, находящихся вне зоны прямой видимости, через малые отверстия. Его можно использовать при осмотре места происшествия, обысках и других следственных действиях и оперативнорозыскных мероприятиях, так как он позволяет обнаружить и зафиксировать скрытые от непосредственного наблюдения объекты через малые отверстия. На основе этого же принципа построен голографический дисдрометр, который при использовании на месте происшествия дает возможность зафиксировать элементы (структуру) загрязнения воздуха и других быстродвижущихся частиц, что важно при проведении оперативных мероприятий и следственных действий в темноте, дымке, тумане.

В результате изучения принципов применения криминалистической голографии мы пришли к следующим выводам:

необходимость формирования основополагающих положений использования голографии в борьбе с преступностью вызвана продолжающейся полемикой между процессуалистами и криминалистами в сфере применения новых научно-технических средств и формированием криминалистической голографии как самостоятельной отрасли криминалистической техники;

предложенные принципы использования голографии для предупреждения, раскрытия и расследования преступлений основываются на ранее разработанных научных концепциях и направлены на их дальнейшее развитие;

криминалистическая голография соответствует основным принципам применения научнотехнических средств, имеет научно-теоретическое и практическое значение.

- 1. Андреев И.С., Грамович Г.И., Порубов Н.И. Криминалистика : учеб. пособие / под ред. Н.И. Порубова. Минск : Выш. шк., 1997.
 - 2. Андреев И.С., Грамович Г.И., Порубов Н.И. Курс криминалистики / под ред. Н.И. Порубова. Минск: Выш. шк., 2000.
 - 3. Грамович Г.И. Основы криминалистической техники. Минск: Выш. шк., 1981.
- **4.** Грамович Г.И. Проблемы теории и практики эффективного применения специальных знаний и научнотехнических средств в раскрытии и расследовании преступлений: дис. ... д-ра юрид. наук. Минск, **1989**.
 - 5. Ключников А.С. Радиооптика и голография. Минск: Университетское, 1990.
- **6**. Криминалистика : учеб. пособие / А.В. Дулов, Г.И. Грамович, А.В. Лапин [и др.] ; под ред. А.В. Дулова. Минск : ИП «Экоперспектива», **1998**.
- 7. Селиванов Н.А. Основания и формы применения научно-технических средств и специальных знаний при расследовании преступлений // Вопросы криминалистики. М., 1964. Вып. 12. С. 6–11.

УДК 343.985.7

С.В. Гусаков

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ БОРЬБЫ С ФАЛЬШИВОМОНЕТНИЧЕСТВОМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

«Все государства уделяют серьезное внимание обеспечению общественных интересов в экономической сфере. Общество и государство строго наблюдают за сохранением основ экономики. Не допускаются их нарушения в результате произвольных действий государственных органов и должностных лиц, недобросовестности акционерных обществ, фирм, корпораций и отдельных граждан. Экономическая преступность – проблема многогранная: и криминологическая, и уголовно-правовая, и криминалистическая, требующая серьезного внимания законодателей, правоохранительных органов» [6, с. 4].

«Правонарушения в сфере экономики вызваны прежде всего сдерживанием развития предпринимательства административными структурами. Понятие "экономическая преступность" в современном мире является международным: существует специальный Комитет экспертов по экономической преступности в системе Европейского Совета. Большое внимание этому явлению уделяется на конгрессах ООН по вопросам предупреждения преступности. Но, несмотря на это, экономическая преступность расширяет сферу своего влияния» [6, с. 3].

Одним из видов преступлений, подрывающих кредитно-финансовую и экономическую систему государства, является фальшивомонетничество – «вид бизнеса, который в преступном мире занимает третье место после торговли оружием и наркотиками. По данным международной статистики, каждый десятый доллар США, имеющий хождение на территории СНГ, фальшивый» [3, с. 32].

В Республике Беларусь основной координирующий центр борьбы с подделкой денег – главное управление по борьбе с экономическими преступлениями МВД Республики Беларусь.

«Латентность фальшивомонетничества достигает **60** % от общего объема совершаемых преступлений данной категории. Это обусловлено особенностью преступного деяния, а также нежеланием лиц, обнаруживших подделку, обращаться в правоохранительные органы» [4, с. 5].

Согласно данным статистической отчетности Информационного центра МВД Республики Беларусь за девять месяцев **2012** г. в Республике Беларусь зарегистрировано **850** фактов фальшивомонетничества, что

на 13,9 % больше по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. Доля преступлений данной категории составляет 19 % от всей массы зарегистрированных экономических преступлений (4424).

Анализ уголовных дел, связанных с фальшивомонетничеством, позволяет выделить следующие особенности, затрудняющие расследование рассматриваемого вида преступлений [4, с. 6]: латентность преступлений, точные размеры которых не известны; несопоставимость данных статистики об этих деяниях за различные периоды из-за частых изменений в законодательстве, ведомственных нормативных актах и практике их применения; отсутствие оптимальных методик расследования, учитывающих транснациональный характер фальшивомонетничества; сложность конструкции самого состава преступления, что нередко обусловливает трудности в выработке методик его выявления, раскрытия и расследования; отсутствие специализации следователей, расследующих преступления, связанные с фальшивомонетничеством.

«Сложность в выявлении преступников обусловлена тем, что фальшивомонетничество в большинстве случаев совершается в составе групп по предварительному сговору, организованными группами или преступным сообществом, где рядовые исполнители (сбытчики) не знают организаторов преступной группы и изготовителей поддельных денежных знаков» [4, с. 4].

Эти обстоятельства привели к значительному увеличению количества поддельной валюты, изымаемой на территории государства, и потребовали выработки практических мер и системного подхода к борьбе с фальшивомонетничеством.

С января **2004** г. введена в эксплуатацию республиканская база данных автоматизированная информационная система «Фальшивомонетничество», единственная в своем роде в СНГ, в которой содержатся сведения обо всех фактах обнаружения поддельных денежных знаков, а также лицах, причастных к факту изготовления либо сбыта поддельных денежных знаков. В настоящее время к указанной базе данных подключены все ОВД республики и осуществляется работа по расширению ее возможностей.

С целью предупреждения фальшивомонетничества постоянно проводятся инструктажи с лицами, осуществляющими прием наличных денег, а также выступления в средствах массовой информации. Ежегодно с началом учебного года читаются лекции во всех учебных заведениях республики. Совместно с Национальным банком Республики Беларусь издан информационный плакат об отличительных признаках национальной валюты «Знай свои деньги!» [3, с. 34].

«Как показывает практика, поддельная иностранная валюта, изымаемая на территории Республики Беларусь, изготавливается на высококачественном полиграфическом оборудовании и поступает в нам в основном из-за рубежа: России, Польши, Украины и Литвы. Наибольший интерес у преступников вызывают американские стодолларовые купюры. От общего количества поддельных долларов США они составляют 95 %. Основным способом подделки долларов является офсетная печать – около 90 %. Наиболее опасными из них являются подделки класса "супер". По способу воспроизведения изображения такие купюры идентичны подлинным. Они рельефны и хрустят в пальцах. Распознать их без специального оборудования рядовому обывателю практически невозможно» [3, с. 35].

В последние годы увеличилось количество изъятия поддельных рублей Центробанка Российской Федерации. Как правило, это купюры номиналом 1000 и 5000 рублей. Это связано с тем, что граждане нашей республики выезжают на заработки в Российскую Федерацию, где с ними могут рассчитаться за выполненную работу поддельными российскими рублями, которые они в последующем привозят в Беларусь.

С августа **2002** г. в денежном обращении Республики Беларусь появились денежные знаки Европейского союза. В **2004**–**2007** гг. резко сократилось поступление в Республику Беларусь поддельных денежных знаков Европейского союза, что обусловлено рядом крупных задержаний фальшивомонетчиков, изготавливавших поддельные евро в Западной Европе. Однако с **2008** г. количество поддельных евро значительно увеличилось. Наибольшую распространенность на территории республики получил сбыт купюр номиналом **50**, **100** и **200** евро, также имеются случаи обнаружения в банковских учреждениях поддельных монет номиналом **2** евро [**3**, с. **36**].

Имеют место единичные факты сбыта поддельных польских злотых и украинских гривен (по причине фактора протяженной границы и тесного общения населения приграничных районов).

Белорусские рубли изготавливаются наиболее простым, доступным и распространенным способом: с помощью сканера и принтера. А поскольку качество оргтехники постоянно улучшается, желающих рискнуть и организовать «собственный монетный двор» с каждым годом становится все больше.

Поддельные денежные знаки, изготовленные при помощи струйного принтера, относятся к подделкам низкого качества и легко выявляются визуально. Бумага гладкая, если потереть купюру пальцем, краска быстро стирается. Такие подделки составляют 90–95 % от всех подделок национальной белорусской валюты. Случаев использования полиграфического оборудования для подделки национальной валюты не выявлено.

Фальшивомонетчиков можно условно разделить на две группы. Первую составляют студенты и школьники. Их «фирменной» продукцией является национальная валюта, которая изготавливается на компьютерной и копировально-множительной технике с помощью струйных и лазерных принтеров.

Сотрудникам органов внутренних дел удается разоблачать большинство «доморощенных фальшивомонетчиков». Ежегодно в результате проводимых оперативно-розыскных мероприятий подразделениями по борьбе с экономическими преступлениями задерживаются около 20 преступных групп, которые занимались их изготовлением и сбытом.

Если факты изготовления национальной валюты раскрываются почти все, то раскрываемость сбыта поддельной иностранной валюты по-прежнему остается актуальной проблемой.

Как показывает практика, значительное влияние на это оказывает тот факт, что поддельная иностранная валюта завозится в республику из-за рубежа чаще всего лицами, не подозревающими о подделке, которые идут с ними в пункты обмена валют (80 %). Данные обстоятельства затрудняют раскрытие этих преступлений.

Изготовлением высококачественных поддельных купюр занимаются профессионалы, входящие в состав международных организованных преступных групп. Их можно отнести ко второй категории фальшивомонетчиков. Поддельные денежные знаки изготавливаются на профессиональном полиграфическом оборудовании и отличить их от настоящих рядовому обывателю почти невозможно [3, с. 38].

Пути поступления поддельной иностранной валюты в Республику Беларусь различны. Маршруты поступления российских рублей традиционны. Не имея стационарных таможенных и пограничных постов, они поступают из Российской Федерации. Поддельные доллары поступают из Польши или Литвы. Кроме того, действует канал поставки поддельных долларов США из Российской Федерации (чаще всего из Северо-Кавказского региона) и транзитных потоков других стран, причем территория нашей республики для курьеров является одной из зон для сбыта поддельных денежных знаков. Поддельные евро поступают в основном из Европы и прибалтийских государств и используются сбытчиками в таких сделках, как покупка автомашин, товаров, оплата различных услуг, валютно-обменные операции. Территория нашей страны используется также преступниками для переправки в страны Западной Европы крупных партий поддельной валюты [3, с. 35].

При таких обстоятельствах расследование указанных уголовных дел значительно усложняется, а их раскрытие возможно только на международном уровне. В связи с этим немаловажную роль в борьбе с фальшивомонетничеством играет международное сотрудничество. В 2001 г. Республика Беларусь присоединилась к Международной конвенции по борьбе с подделкой денежных знаков (далее – Конвенция) и Протоколу к ней, подписанным в г. Женеве 29 апреля 1929 г., и является активным ее участником. За этот период МВД Республики Беларусь предпринят ряд организационных и практических мер по реализации положений конвенции, направленных на противодействие этому опасному виду преступлений. Установлены конструктивные отношения с российскими, литовскими и украинскими коллегами, с которыми происходит постоянный обмен информацией по линии борьбы с фальшивомонетничеством.

Подавляющее большинство зарегистрированных фактов фальшивомонетничества, приостановленных за неустановлением лица, совершившего преступление, являются факты обнаружения поддельных денежных знаков при пересчете в банковских учреждениях либо их предъявлении к обмену в пункты обмена валют.

По нашему мнению, обнаружение в обороте поддельного денежного знака либо предъявление его добросовестным сбытчиком не является основанием для возбуждения уголовного дела.

Для возбуждения уголовного дела по факту сбыта поддельной купюры необходимо доказать, что неустановленное лицо (в случае обнаружения при инкассации) либо лицо, предъявившее к ее реализации, имело умысел на сбыт поддельной купюры. Но еще до исследования объективной стороны необходимо установить наличие события преступления на территории нашей республики. За период суверенитета Республики Беларусь не выявлялись случаи деятельности «подпольных монетных дворов», изготавливавших поддельную иностранную валюту, а в соответствии УК лишь лицо, совершившее преступление на территории Республики Беларусь, подлежит уголовной ответственности. Таким образом, значительная часть зарегистрированных уголовных дел о фальшивомонетничестве не содержат как события преступления, так и субъективную сторону.

Кроме того, возникает и нарушение некоторых конституционных прав добросовестного сбытчика. При обнаружении поддельной купюры гражданин подвергается публичному задержанию вооруженными сотрудниками милиции, личному обыску, доставлению в ОВД для проведения первоначальных следственных действий. В дальнейшем по месту проживания проводится обыск, в основном без санкции с мотивировкой «о неотложности», в ходе которого в качестве понятых, как правило, приглашаются соседи. В результате дальнейшего предварительного расследования не исключены допросы родственников, знакомых и коллег задержанного. Осознавая свою невиновность, лицо крайне болезненно воспринимает сложившуюся ситуацию, высказывая объективно объяснимое недовольство по поводу проведения в отношении его указанных действий.

Кроме того, производство по вышеуказанному количеству уголовных дел, а также возбуждение новых неэффективно сказывается на деятельности правоохранительных органов, отвлекая их от задач по обеспечению экономической безопасности страны и борьбы с преступностью, влечет значительные материальные затраты, а также подрыв авторитета правоохранительных органов в глазах граждан.

Наиболее целесообразным в данном случае являлся бы регистрационный принцип обнаруженных поддельных купюр в рамках автоматизированной информационной системы «Фальшивомонетничество», что не противоречит действию Конвенции, УК Республики Беларусь и принятым международным обязательствам в сфере денежно-кредитной политики.

Учитывая складывающуюся оперативную обстановку по линии борьбы с фальшивомонетничеством, а также то, что эти преступления становятся более организованными и транснациональными, для своевременного установления источников изготовления поддельных денежных знаков, выявления каналов их поступления и лиц, участвующих в транспортировке и сбыте необходимо между подразделениями, ведущими работу в данном направлении, осуществлять обмен оперативной информацией как по фактам ввоза поддельных денежных купюр, так и по фактам задержания граждан соответствующих стран для последующей их совместной отработки.

Таким образом, анализ научных материалов и практического опыта позволяет сделать вывод о том, что опасность фальшивомонетничества и его последствий для финансовой системы государства очевидна, но эффективность борьбы с данным видом преступлений остается низкой. Каждый год расследование значительного числа уголовных дел приостанавливается в связи с неустановлением лиц, подлежащих привлечению к ответственности. Все эти обстоятельства обусловливают необходимость совершенствования деятельности органов внутренних дел по предупреждению, пресечению и расследованию фальшивомонетничества, взаимодействию с учреждениями банковской системы, позволяют считать организацию борьбы с ним одним из приоритетных направлений работы правоохранительных органов. Борьба с фальшивомонетничеством в Республике Беларусь станет эффективной только в том случае, если будет вестись с учетом международной практики выявления, пресечения, расследования и профилактики подобных правонарушений, в тесном контакте с правоохранительными органами различных стран.

- 1. Баглаев Д.А. Особенности первоначального этапа расследования фальшивомонетничества : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.09 / Урал. гос. юрид. акад. Екатеринбург, 2009.
- 2. Бертовский Л.В., Образцов В.А. Выявление и расследование экономических преступлений: учеб.-практ. пособие. М.: Экзамен, 2003.
- 3. Загоровская О.А. Организация работы по борьбе с фальшивомонетничеством в Республике Беларусь // Борьба с изготовлением или хранением с целью сбыта либо сбытом поддельных денежных знаков, ценных бумаг Беларуси, России и других государств: тез. докл. Межгос. науч.-практ. конф., Минск, 20 нояб. 2009 г. / М-во внутр. дел. Респ. Беларусь, Акад. МВД Респ. Беларусь. Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2009. С. 32–39.
- 4. Исмагилова О.Р. Расследование фальшивомонетничества : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.09 / Уфим. юрид. и-т. МВД России. М., 2008.
- 5. Климова Е.И. Методика расследования фальшивомонетничества : учеб. пособие. Минск : Акад. МВД Респ. Беларусь. **1999**.
 - 6. Корчагин А.Г. Экономическая преступность. Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1998.
 - 7. Матусовский Г.А. Экономические преступления: криминалистический анализ. Харьков: Консум, 1999.

УДК 616-001.45-07:340.6

А.О. Гусенцов

ВЗАИМОСВЯЗЬ НАЛИЧИЯ ДЕФЕКТА ТКАНИ, ГЛУБИНЫ ВХОДНЫХ ПУЛЕВЫХ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ, ОБРАЗОВАВШИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ РИКОШЕТА ПРИ ВЫСТРЕЛЕ ИЗ 9-ММ ПИСТОЛЕТА МАКАРОВА, СО ЗНАЧЕНИЯМИ УГЛА ВСТРЕЧИ ПУЛИ С ПРЕГРАДОЙ

К настоящему времени во всех разделах судебно-медицинской баллистики достигнуты значительные успехи, однако особенности огнестрельных повреждений, образовавшихся в результате рикошета пули, и закономерности их возникновения почти не изучены. Отсутствие комплекса научно обоснованных дифференциально-диагностических критериев телесных повреждений в результате рикошета огнестрельного снаряда в значительной степени затрудняет достоверное установление обстоятельств происшествия с применением огнестрельного оружия (наличие рикошета, значение угла выстрела и др.).

Все вышеизложенное, несомненно, говорит в пользу необходимости проведения исследований по установлению судебно-медицинских диагностических признаков пулевых огнестрельных повреждений, образовавшихся в результате рикошета, с целью получения достоверных, научно обоснованных критериев установления обстоятельств происшествия с применением огнестрельного оружия.

На современном этапе развития судебно-медицинской науки и практики дефект ткани расценивается как признак входной огнестрельной раны [3; 5, с. 102–104; 7]. В результате контакта с преградой кинетическая энергия пули снижается, что приводит к уменьшению ее пробивной способности после рикошета и, следовательно, уменьшению глубины раны и вероятности возникновения в ней дефекта ткани. В результате экспериментальных исследований, проведенных M. Houlden, установлена линейная зависимость между увеличением угла встречи пули с преградой и уменьшением кинети-