

пенью вероятности установить принадлежность отдельных частей тела и их происхождение от определенного лица, а также их биологическое родство с биологическими образцами, забранными у родственников.

С 2014 г. на экспертную службу МВД Украины возложена задача по проведению молекулярно-генетических экспертиз с целью идентификации тел погибших во время проведения антитеррористической операции (АТО), что значительно увеличило нагрузку на лаборатории. С начала вооруженного конфликта на востоке Украины следственными подразделениями было открыто более 4 тыс. уголовных производств по фактам безвестного исчезновения граждан Украины, более 1,3 тыс. – по фактам выявления неопознанных трупов граждан в зоне проведения АТО. Экспертным подразделениям для исследования неопознанных трупов поступило около 2 тыс. биологических образцов, забранных у трупов и родственников без вести пропавших лиц.

В лабораториях биологических исследований экспертной службы проводят молекулярно-генетические исследования (экспертизы) аутосомной, митохондриальной и Y-хромосомной ДНК биологических образцов, забранных у неустановленных тел погибших, без вести пропавших лиц и их родственников, с целью помещения ДНК-профилей в базу центрального учета генетических признаков человека для дальнейшего поиска в автоматическом режиме идентификации личности.

Наряду с традиционным методом исследования ядерной ДНК в экспертной службе МВД Украины также проводят исследования митохондриальной ДНК, которая позволяет решить задачи идентификации личности по установлению ее биологического родства. Ценность данного метода заключается в его эффективности при исследовании небольшого количества деградированной ДНК, выделений и сильно поврежденных объектов, исследование которых традиционными методами невозможно. Поскольку митохондриальная ДНК наследуется только по материнской линии, то это позволяет решать вопросы родства, например между братом и сестрой, бабушкой, родными по материнской линии.

Биологические образцы отбираются у биологических родителей или детей исчезнувшего лица, поскольку только их образцы пригодны для установления родства с неопознанным телом. Отбор биологических образцов у лица осуществляется в соответствии со ст. 245 УПК Украины по правилам, предусмотренным ст. 241 УПК Украины. Забор биологического материала вполне безопасная и безболезненная процедура, которая не занимает много времени. В частности, отбираются образцы клетки буккального эпителия ротовой полости. Указанная процедура осуществляется с помощью специальных щеточек или стерильных ватных палочек путем их помещения в ротовую полость и проведения по внутренним поверхностям щеки.

Изъятие образцов буккального эпителия не относится к инвазивным (травматическим) методам, поэтому отдельные требования к проведению данной процедуры (в частности, относительно стерильности помещений или медицинского образования персонала) отсутствуют и они могут быть отобраны следователем самостоятельно (без привлечения судебно-медицинского эксперта или врача). Образцы крови и другие биологические образцы, которые требуют привлечения судебно-медицинского эксперта или врача, отбираются исключительно в медицинских учреждениях. После завершения процедуры забора биологических образцов составляется соответствующий протокол.

Отбор образцов и проведение молекулярно-генетической экспертизы, назначаемые по постановлению следователя, для граждан Украины полностью являются бесплатными и осуществляются за счет государства. По результатам проведения указанной экспертизы устанавливается ДНК-профиль лица, который в автоматическом режиме сверяют с профилями неопознанных тел, имеющихся в базе центрального учета генетических признаков человека. При установлении совпадений немедленно информируют орган, который назначил соответствующую экспертизу и проводит досудебное расследование, для дальнейшего информирования родственников погибшего человека.

Однако в Украине проблемы генетической идентификации личности в условиях вооруженного конфликта, несмотря на традиционную активизацию в такие времена научно-практической деятельности криминалистов, остаются нерешенными и требуют внесения ряда изменений на законодательном уровне. Условия получения телесных повреждений или гибели на войне такие, что тела военнослужащих разрываются, обгорают, повреждаются настолько, что идентифицировать такое тело становится крайне сложно, часто даже невозможно с помощью обычных методов. Кроме того, в результате контузий, болевого шока, других медицинских состояний военнослужащие, поступающие в медицинские учреждения или части, не могут сообщить сведения о себе и остаются неизвестными.

В контексте данного вопроса важна директива Генерального штаба Вооруженных Сил Украины от 22 февраля 2016 г. № Д-8, которой соответствующим руководителям органов военного управления поручено организовать взаимодействие с экспертной службой МВД Украины и следственными органами Национальной полиции Украины по идентификации тел и организации их передачи родственникам погибших военнослужащих Вооруженных Сил Украины; поиску и эксгумации тел погибших военнослужащих; изъятию биологических образцов у родственников военнослужащих, пропавших и идентификации трупов.

Следует признать актуальной законодательную инициативу в виде проекта Закона Украины «О внесении изменений в некоторые законодательные акты (относительно генетической идентификации военнослужащих)» от 3 июня 2015 г. № 2001а. Проектом предлагается применять генетические методы идентификации личности военнослужащего в случае, если невозможно применить другие обычные методы установления личности. В частности, если лицо не может предоставить информацию о себе, когда были нанесены телесные повреждения, исключающие обычное распознавание, а также в случае гибели (смерти) и в случае иной потребности.

Можно сделать вывод, что решение проблемы идентификации в современных условиях должно осуществляться комплексно, путем принятия Закона Украины «О государственной геномной (генетической) регистрации в Украине». Это предусматривает основные требования к регистрации, проведению, сохранению и использованию генетических данных лиц, подлежащих обязательной ДНК-регистрации, что облегчит решение вопроса об идентификации неопознанных трупов.

УДК 343.983.22

*Е.А. Ланно*

#### **О НЕКОТОРЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ МЕТОДИКИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПАТРОНОВ К РУЧНОМУ СТРЕЛКОВОМУ ОРУЖИЮ, УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ИХ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ**

В процессе судебной баллистической экспертизы патронов (боеприпасов), используемых для стрельбы из ручного стрелкового огнестрельного оружия, исследуются специфические объекты материального мира. Именно этим обусловлено возникновение на определенном историческом этапе судебной баллистики как отрасли самостоятельной криминалистической техники.

Распространенность патронов среди гражданского населения (в частности, охотников), а также их относительная доступность в государственных воинских формированиях и военизированных организациях детерминируют высокую вероятность вовлечения указанных объектов в незаконный оборот.

Теоретические положения, касающиеся методик криминалистического исследования патронов ручного стрелкового огнестрельного оружия, в том числе в части отнесения их к категории боеприпасов, в определенной степени освещены в научной и методической литературе. Тем не менее непрерывный процесс технического совершенствования ручного стрелкового огнестрельного оружия, появление новых комплексов «оружие – патрон», развитие научных представлений об их конструировании, боевых и эксплуатационных свойствах объективно повлекли необходимость совершенствования существующих подходов к экспертной оценке патронов, поскольку действующая Методика криминалистического исследования патронов ручного стрелкового огнестрельного оружия, их исправности и пригодности к использованию по целевому назначению (2008 г.) не отвечает предъявляемым в настоящее время требованиям.

Совместные усилия специалистов Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь и Академии Министров внутренних дел Республики Беларусь, направленные на совершенствование судебно-экспертной деятельности, связанной с проведением указанного вида исследований, послужили основанием для разработки нового методического документа, регламентирующего вопросы баллистической экспертизы патронов (боеприпасов) с использованием интегрированного анализа теоретических положений судебной баллистической экспертизы, военной и технической наук, положений нормативных правовых актов, включая технические нормативные правовые акты. Указанное позволило углубленно осуществить специализированное исследование с более обоснованной интерпретацией результатов практической деятельности экспертных подразделений при производстве данного вида экспертиз.

На основе проведенного анализа экспертной практики, теоретических положений судебной баллистики в части криминалистического исследования патронов (боеприпасов) к ручному стрелковому огнестрельному оружию, положений актов законодательства была разработана Методика криминалистического исследования патронов к ручному стрелковому огнестрельному оружию, установления пригодности их для стрельбы. При формировании положений данной методики использовался принцип системности. Представляется, что именно указанный принцип позволяет объективно установить свойства изучаемого объекта как в общей совокупности, так и изолированно.

Структурно методика состоит из следующих разделов: основные термины и определения; задачи экспертизы и вопросы, решаемые при ее проведении; объекты экспертизы; сущность методики; критерии отнесения патронов к категории боеприпасов ручного стрелкового огнестрельного оружия; пригодность патрона для стрельбы; последовательность действий эксперта; особенности проведения исследования большого количества патронов; оборудование, инструменты и материалы, необходимые для проведения экспертизы (исследования); литература.

С помощью разработанной методики будут решаться две группы задач: классификационные (о принадлежности исследуемого объекта к категории боеприпасов, его функциональном (целевом) назначении, групповой (видовой) принадлежности); диагностические (о способе изготовления, источнике происхождения объекта экспертизы, а также установления пригодности его для поражения цели в результате стрельбы).

В разделе «Основные термины и определения» проекта методики даны определения терминов, используемых при производстве судебно-баллистических экспертиз патронов (боеприпасов). Указанные термины и их определения приведены в соответствие с положениями Межгосударственного стандарта Республики Беларусь ГОСТ 28653–90 «Оружие стрелковое. Термины и определения», что позволило унифицировать понятийно-категориальный аппарат, используемый при производстве судебных баллистических экспертиз, для облегчения оценки заключения эксперта и обеспечения достоверности выводов.

В целях приведения указаний наименований патронов в соответствие с международными требованиями, а также с учетом устоявшейся экспертной практики методикой закреплено положение об использовании наименований согласно стандартам С.І.Р. Международной комиссии по испытаниям ручного огнестрельного оружия.

В качестве основных критериев отнесения патронов ручного стрелкового огнестрельного оружия к категории боеприпасов в ее криминалистическом значении в разд. 5 методики предложено использовать следующие: многокомпонентность, однократность применения; предназначенность для поражения цели.

При этом под многокомпонентностью понимается конструктивное объединение различных по своему назначению элементов в едином устройстве (унитарном патроне).

Многокомпонентность боеприпасов к ручному стрелковому огнестрельному оружию устанавливается экспертом по наличию комплекса необходимых конструктивных элементов патрона, присущих боеприпасам (метаемого элемента, метательного заряда, устройства инициирования, гильзы).

Вторым критерием отнесения патронов ручного стрелкового огнестрельного оружия к категории боеприпасов является однократность применения, т. е. свойство патрона, состоящее в возможности его разового использования по целевому назначению. Данный критерий предполагает невозможность повторного использования по целевому назначению конкретного экземпляра патрона без применения специальных приемов по восстановлению его первоначальных свойств.

Критерий предназначенности для поражения цели определяется как свойство боеприпаса, обусловленное способностью метаемого элемента в результате стрельбы из ручного стрелкового огнестрельного оружия причинять проникающие телесные повреждения, опасные для жизни и здоровья человека.

В то же время проектом методики закрепляется положение о необходимости проверки патронов на пригодность к стрельбе. При этом определяются две формы пригодности патрона для стрельбы: пригоден для стрельбы, непригоден для стрельбы, устанавливаемых в результате проведения экспертного эксперимента.

Внедрение в практическую деятельность экспертных подразделений разработанной методики и реализация закрепленных в ней положений будут способствовать совершенствованию методических подходов к процессу экспертного исследования патронов и отнесению их к категории боеприпасов в ее криминалистическом значении, установлению единых подходов к пониманию сущности указанных объектов с точки зрения криминалистической науки, облегчению оценки достоверности заключения эксперта правоприменительными органами и иными заинтересованными лицами.