

## НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

**Байрамов Илхом Джаваншир оглы**

*Начальник отделения ГЭКЦ МВД Республики Узбекистан*

*ilx1989@mail.ru*

Президент Республики Узбекистан Ш.Мирзиёев особо отмечает, что одной из приоритетных задач последовательного социально-экономического развития Узбекистана, – является широкое внедрение информационно-коммуникационных технологий и цифровых технологий. Именно цифровые технологии, являются эффективным инструментом, способным обеспечить качественное реформирование экономических секторов и сфер социальной жизни [1].

Современный период развития судебной экспертизы характеризуется процессами интеграции и дифференциации научных знаний, расширяющими спектр возможностей судебной экспертизы в формировании доказательственной базы по уголовным делам.

Динамично развивающаяся в органах внутренних дел Республики Узбекистан экспертно-криминалистическая деятельность – основной своей задачей ставит удовлетворение потребностей органов дознания, доследственной проверки, предварительного следствия и суда, в эффективных средствах и методах борьбы с преступностью. В связи с чем, постоянно совершенствуется научные технические средства и методы в раскрытии и расследовании преступлений. Учитывая особую важность в деятельности по обеспечению правоохранительных органов республики доказательственной базой, экспертно-криминалистическая служба органов внутренних дел активно использует современные достижения науки и техники, в борьбе с преступностью.

Современные информационные технологии и внедрение новых научных методов получают всё более широкое распространение в сфере судебных экспертиз. Производство судебно-баллистических экспертиз и научных исследований предполагает решение ряда прикладных задач, к числу которых относятся:

- идентификация огнестрельного оружия по следам на стреляных гильзах и выстрелянных пулях;
- ведение криминалистических учётов пуль, гильз со следами оружия;
- создание электронных справочников (баз данных) по огнестрельному оружию, патронам, маркировочным обозначениям на оружии и патронах и т.п.;
- решение частных судебно-баллистических задач: расчётов траектории снаряда, скорости пули в различные моменты движения, определение угла наклона и ширины полей нарезов в следах на пулях и т. п.

При этом, задача идентификации огнестрельного оружия по материальным следам-отображениям его деталей на стреляных гильзах и выстрелянных пулях является важнейшей задачей для судебной баллистики [2. С. 77].

Анализ правоприменительной практики в мире свидетельствует, что коммерческими организациями, в том числе с формой государственного контроля, на фоне возрастающего спроса увеличивается производство списанного оружия, которое впоследствии приобретает криминальный характер, путем его модернизации в боевые аналоги.

Фиксируется рост нелегального распространения огнестрельного оружия, изготовленного путем восстановления боевых свойств списанного оружия. В большинстве стран Европы и России более 80% изъятого в результате проведенных оперативно-разыскных мероприятий огнестрельного оружия является списанным оружием, переоборудованным в боевые аналоги.

Наглядная демонстрация негативной динамики увеличения модернизированного оружия связана с экономической привлекательностью нелегального рынка в рассматриваемой сфере и преследует основную цель – извлечение максимальной прибыли от реализации указанной продукции.

При этом, важно отметить факт сложности в отслеживании источника происхождения подобного оружия.

В аспекте превентивного воздействия на подобные проблемы, особый интерес вызывает передовой зарубежный опыт. Например, в России федеральный проект «Цифровое государственное управление» проекта паспорта национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», предусматривает создание в 2019–2021 годах системы контроля оборота огнестрельного оружия и управления охранными услугами на базе отечественных технологий для обработки больших массивов данных.

Реализация данного мероприятия направлена на создание единого информационного пространства всех участников сферы оборота оружия и обеспечит возможность единого электронного документооборота по учету оборота оружия и электронного взаимодействия граждан, организаций и органов государственной власти при осуществлении контроля за производством, хранением, перемещением, куплей-продажей и утилизацией оружия [3].

С учетом современного состояния преступности в мире, в сфере незаконного оборота огнестрельного оружия, важно отметить, успешную работу в разработке и внедрении в экспертно-криминалистическую деятельность органов внутренних дел Республики Узбекистан новых методов баллистических исследований. Так, например, в 2022 году, был внедрен метод идентификации огнестрельного оружия по стрелянным пулям и гильзам, разработанная в соответствии с методикой Европейской сети институтов судебной экспертизы «ENFSI» (The European Network of Forensic Science Institutes) и требованиями международного стандарта ISO: 17025.

Согласно статистическим данным ГЭКЦ МВД Республики Узбекистан, за период 12 месяцев 2021 года, увеличилось количество проведенных баллистических экспертиз в органах внутренних дел, с аналогичным периодом 2020 года – на 46,7 % (в 1-квартале 2022 г. – на 6,9%). Следует отметить, что баллистические экспертизы были проведены, в рамках материалов дела дознания, доследственной проверки и предварительного следствия правоохранительных органов Республики Узбекистан, по следующим преступлениям: незаконное владение оружием, боевыми припасами, взрывчатыми веществами или взрывными устройствами (ст.248 УК) – **53%**, контрабанда (ст.246 УК РУ) – **18%**, угроза убийством или применением насилия (ст.112 УК РУ) – **12%**, умышленное убийство, в том числе попытка (ст.97 УК РУ) – **7%**, хулиганство (ст.277 УК РУ) – **5%**, незаконный оборот пиротехнических изделий (ст.250<sup>1</sup> УК РУ) – **3%**, уничтожение или повреждение военного имущества (ст.296 УК РУ) – **2%**.

В данном аспекте, важнейшей составляющей в борьбе с подобными преступлениями является система баллистических учетов, которая имеет немаловажное значение в обеспечения прав, свобод и законных интересов граждан, по уголовным делам связанным с незаконным оборотом огнестрельного оружия и боевых припасов.

Проверка пуль, гильз и патронов со следами огнестрельного оружия с нарезным стволом, изъятых с мест происшествий, а также контрольных пуль и гильз гражданского и служебного оружия по пулегильзотекам, вносит значительный вклад в раскрытие и расследование преступлений.

С учетом совершенствования национального законодательства в сфере оборота оружия и необходимостью внедрения в деятельность органов внутренних дел новых научно-технических средств и методов, с учетом современных угроз и вызовов, 10 января 2020 года Кабинетом Министров было принято постановление Правительства №13 «О мерах по организации деятельности Государственной пулегильзотеки Республики Узбекистан».

Пулегильзотека – является одним из видов криминалистического учёта преступлений, проводимого с целью изъятия идентифицирующих следов на отстрелянных пулях и гильзах, их обработки, анализа и целевого использования. Массив пулегильзотеки позволяет укрепить доказательственную базу по фактам совершения преступлений, связанных с применением огнестрельного оружия [4].

Важно отметить, что централизованный единый массив пуль и гильз может насчитывать до нескольких сотен тысяч объектов. В силу этого, существует проблема сличения по массиву пуль и гильз, так как сличение производилось непосредственно самим экспертом (микроскопическим исследованием), процесс которого был трудоемким, сложным и затрачивало большое времени сотрудников (до нескольких месяцев).

В связи с чем, в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Республики Узбекистан началось поэтапное внедрение автоматизированных баллистических идентификационных систем, а также создание баз данных пуль и гильз в цифровом формате, путем сканирования объектов, изображения которых вводятся в централизованную единую базу. Поиск по базе данных производится в автоматическом режиме, с предоставлением рекомендательных списков совпадений.

Данные комплексы представляют собой сложный, многокомпонентный программно-технический комплекс, в составе которого имеются управляемые компьютерами оптико-электронные устройства с прецизионной механической частью, серверная инфраструктура, программное обеспечение и вспомогательное оборудование [5. С. 46].

Однако, к негативным обстоятельствам применения указанных систем относится отсутствие интеграции с международной сети обмена данными Интерпола по баллистической информации (IBIN) [6], которая предоставляет глобальную платформу для централизованного сбора, хранения и проверок по баллистической информации.

Вместе с тем, существующая система формирования и ведения баллистических информационно-поисковых систем не позволяет оперативно, в масштабе реального времени, осуществлять проверку объектов в регионах республики, в виду необходимости ускорения мероприятий по автоматизации ведения следов служебного и гражданского огнестрельного оружия путем модернизации имеющейся системы [7] и внедрения мобильных баллистических лабораторий во всех аппаратах экспертно-криминалистических подразделений органов внутренних дел.

Наряду с этим, также имеются некоторые проблемы в проверках по баллистическим учетам стран СНГ. В частности, отсутствуют механизмы цифрового обмена базами данных по баллистическим учетам между ведомствами стран СНГ. На сегодняшний день, процедура пересылки натуральных образцов и извещения о результатах проверки занимает большое время и не всегда возможна в силу различных обстоятельств (приостановление авиаперевозок из-за ухудшающейся санитарно-эпидемиологической обстановки, складывающаяся политическая обстановка в отдельных странах и т.д.). Необходимо также подчеркнуть, что пули и гильзы, изъятые с места происшествия, являются главными вещественными доказательствами по уголовному делу, а пересылка их посредством почты, создает опасность их утери при пересылке.

Анализ вышеуказанных проблем позволяет дифференцировать основные направления дальнейшего совершенствования баллистических информационно-поисковых систем в органах внутренних дел Республики Узбекистан с широким внедрением достижений современной науки:

- создание единой цифровой платформы между государственными экспертными учреждениями стран СНГ, по обмену информацией по баллистическим учетам (в едином цифровом формате);
- ускорение мероприятий по автоматизации ведения государственной пулегильзотеки следов служебного и гражданского огнестрельного оружия, путем модернизации имеющейся системы;
- внедрение в деятельность органов внутренних дел мобильных баллистических лабораторий;
- интеграция автоматизированной баллистической идентификационной системы с базой данных международной сети обмена данными Интерпола по баллистической информации (IBIN).

Таким образом, в настоящее время отдельные процессы баллистических учетов, выполняются без применения информационно-коммуникационных технологий. Учитывая тенденции к быстрому совершенствованию информационно-коммуникационных технологий, её проникновение во все сферы деятельности, возможно, что темпы решения актуальных проблем и конкретных задач в области совершенствования баллистических информационно-поисковых систем в органах внутренних дел Республики Узбекистан будут значительно ускорены.

#### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:**

1. Новый цифровой Узбекистан: цели, задачи, перспективы. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://mitc.uz/ru/news/view/3011>.
2. Чугунов А.М. Информационные технологии в судебной баллистике // Научно-практический журнал. ISSN 1995-5731.
3. О внесении изменений в Федеральный закон «Об оружии» и отдельные законодательные акты Российской Федерации (в целях совершенствования государственного контроля в сфере оборота оружия). [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://sozd.duma.gov.ru/bill/1079629-7#bh\\_note](https://sozd.duma.gov.ru/bill/1079629-7#bh_note).
4. Установлен порядок ведения Государственной пулегильзотеки. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://iiv.uz/ru/news/davlat-oq-gilzotekasini-yuritish-tartibi-belgilandi>.
5. Россинская Е.Р. Теория информационно-компьютерного обеспечения криминалистической деятельности: концепция, система, основные закономерности // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. – 2019. – № 2 (99).
6. IBIN INTERPOL Ballistic Information Network – Режим доступа: [https://www.interpol.int/content/download/12126/file/614\\_IBIN\\_projectsheets\\_2017-01\\_EN\\_web.pdf](https://www.interpol.int/content/download/12126/file/614_IBIN_projectsheets_2017-01_EN_web.pdf).
7. Указ Президента Республики Узбекистан «О мерах по поднятию на качественно новый уровень деятельности органов внутренних дел в сфере обеспечения общественной безопасности и борьбы с преступностью», от 26.03.2021 г. № УП-6196.