

## **КРИМИНАЛИСТИКА И КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

*Р.Ф. Адыгезалов, адъюнкт научно-педагогического факультета Академии МВД Республики Беларусь*

### **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАМКОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ**

Проблемам трасологических экспертиз запорных механизмов (замков) посвятили труды ученые С.И. Погашник, Н.И. Нестеров, А.И. Железняков, В.И. Бычков и др. Благодаря их работам трасологическая экспертиза замков имеет общепризнанный предмет исследования, задачи и методику. Рассматриваемые экспертные исследования предполагают использование различных типов методик – микроскопическое исследование, микрофотографию, фотографию, физическую разборку устройства или устройств, а также лабораторных методов, таких, как идентификация марки использованного инструмента и др.

Вместе с тем с прогрессом в индустрии по производству запорных механизмов в криминальной среде также наблюдается появление новых способов и средств несанкционированного доступа в помещения и хранилища. Данные средства, будь то однокомпонентная или сложная отмычка или иные устройства, при их использовании в большей степени имитируют процесс отпирания замка. В этом случае нарушаются такие параметры, как последовательность перемещения деталей механизма запираения, амплитуда их движения, скорость и ускорение. Перечисленные факторы влияют на появление временных изменений свойств изделия и функциональных признаков, отображающихся в следах взаимодействий деталей. Все это обуславливает необходимость совершенствования методик исследования, позволяющих учитывать особенности современных технологий изготовления замков и способов их отпирания, в том числе и несанкционированных.

Необходимость в систематизации и изучении данных следов для установления способа и средства несанкционированного доступа с дальнейшей его идентификацией очевидна. Свидетельством того, что разработка новых средств и способов несанкционированного доступа в настоящее время не стоит на месте, является появление и развитие рынка услуг по вскрытию замков, который представлен частными мастерами; небольшими фирмами, предлагающими те же услуги с заманчивыми названиями: «Сервис замков», «Откроем все» и т. п.; мастерскими по изготовлению ключей; сервисными центрами замков; специализированными службами-компаниями.

Таким образом, развитие индустрии производства запорных механизмов, как и появление новых способов и средств по их взлому, как представляется, обуславливает возникновение необходимости развития теоретических и прикладных направлений трасологии, повышения чувствительности ее методов, что позволило бы развить актуальное направление в трасологии – исследование запорных механизмов (замков), изготовленных по современным технологиям.

Положительное решение этих проблем объективно расширит возможности экспертного изучения признаков несанкционированного доступа и идентификации по ним отпирющих средств, что отмечалось выше. Вместе с тем изучение запорных механизмов, изготовленных по современным технологиям, приводит к выводу о недостаточной разработанности теоретических и методических основ трасологической экспертизы запорных механизмов, несовершенстве понятийного аппарата.

Обозначенные проблемы позволяют утверждать, что для совершенствования процесса трасологических исследований сегодня необходимо осуществить следующее:

классифицировать способы отпирания-запираения запирающих устройств, изготовленных по современным технологиям;

исследовать и систематизировать отображающиеся в следах в виде признаков свойства запирающих устройств, изготовленных по современным технологиям;

классифицировать следы криминального воздействия на запирающие устройства, изготовленные по современным технологиям, и приспособления, используемых для этих целей;

с учетом выявленных закономерностей следообразования разработать методику экспертного исследования запирающих устройств, изготовленных по современным технологиям;

усовершенствовать комплекс рекомендаций по предварительному исследованию при проведении следственных действий запирающих устройств, изготовленных по современным технологиям;

разработать комплекс рекомендаций по профилактической деятельности эксперта с целью повышения технологических средств защиты от криминального воздействия на запорные устройства.