

центра – прибор по поиску скрытой проводки и коммуникаций;

– работ по ограждению территории парка культуры и строительных работ по ремонту мягкой кровли многоквартирного жилого дома дополнительно следовало применить ультразвуковой толщиномер;

– работ по устройству ограждения первого и второго пояса зоны санитарной охраны, устройству железобетонных колодцев наружных сетей водопровода и внутриплощадочных сетей водозабора в дополнение к рулетке измерительной, штангельциркулю, лазерному дальномеру следовало при-

менить строительный видеоскоп, ультразвуковой толщиномер и электронный тахеометр;

– работ по капитальному ремонту многоквартирного жилого дома дополнительно к рулетке измерительной, лазерному дальномеру следовало применить видеоскоп и прибор по поиску скрытой проводки и коммуникаций.

Следует отметить, что приведенные недочеты требуют совершенствования методических рекомендаций и наработки практических навыков экспертов при проведении и оформлении экспертиз.

Черниговский В.Н.,

кандидат педагогических наук
Волгоградская академия МВД России

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРУДИЯ ВЗЛОМА ПО СЛЕДАМ ПЕРЕКУСА В ТРАСОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ

На сегодняшний день одной из наиболее актуальных тем исследования является изучение следов орудий взлома в рамках трасологических исследований, в том числе следов перекуса. Это связано с тем, что достаточно часто на месте происшествия, специалисты и эксперты-криминалисты при выполнении экспертиз и исследований сталкиваются со следами такого вида. Наиболее

распространенным объектом преступления в данном случае являются: пластиковые и металлические хомуты, индикаторные пломбы и запорно-пломбировочные устройства, используемые во всех сферах деятельности человека, заборы из рабицы, навесные замки с различным механизмом запираения, электрические кабели, проволока и т.д. (рис. 1).

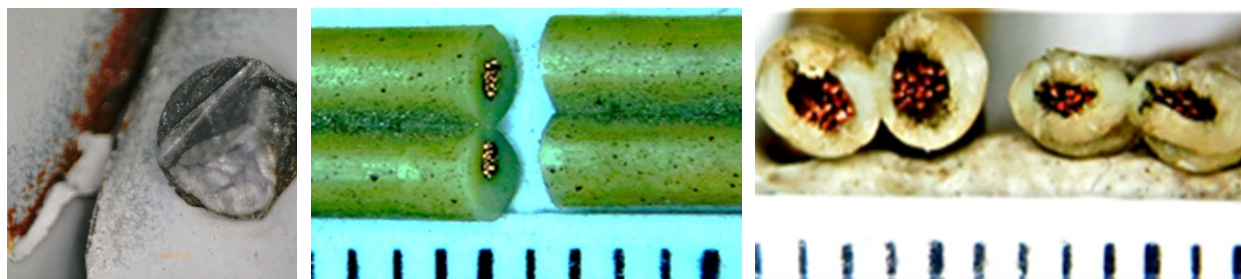


Рис. 1. Следы перекуса на различных объектах, изъятых с мест происшествий

Для установления вида инструмента, которым был совершен перекус (на сегодняшний день подобных инструментов огромное количество) необходимо исследовать признаки самого объекта преступления, в частности, признаки строения торцевых частей объекта, на которых чаще всего и остаются следы перекуса. Наличие этих признаков обусловлено конструкцией и технологией

изготовления инструментов, а также особенностями механизма взаимодействия его режущей части с материалом объекта, прочностью объекта, его морфологическими свойствами, наличием дополнительных элементов защиты, которые препятствуют четкому отображению признаков рабочей части инструмента, удобству расположения объекта для того, чтобы осуществить разрушение

преграды. Специалисту и эксперту-криминалисту необходимо всесторонне и тщательно исследовать торцевые поверхности объекта,

на котором имеются следы перекуса для сужения круга предполагаемого следообразующего объекта (рис. 2).



Рис. 2. Основные виды шарнирно-губцевых инструментов, применяемых преступниками в качестве разрушения объектов: 1- прямые кусачки; 2 - бокорезы; 3 – болторез; 4 - комбинированные плоскогубцы

При изучении следов перекуса необходимо определить их расположение на объекте, направление образования, углы схождения возникших на торцах объекта площадок, их размеры, степень выраженности и ориентацию следов скольжения (трасс), помимо этого необходимо определить их количество, ширину и взаиморасположение¹.

Все вышеуказанные признаки необходимы эксперту для оценки идентификационной значимости отобразившихся признаков на объекте для решения вопроса о пригодности следа для идентификации по нему следообразующего объекта, а также для установления орудия, которым оставлен данный след.

Эксперту при исследовании данных следов орудий взлома необходимо учитывать, что при исследовании таких следов, экспертам не требуется проверять влияние фронтального и встречного углов, так как режущие части инструментов фиксированы относительно друг друга и по отношению к следовоспринимающей поверхности. Также необходимо обратить внимание, каким участком режущей кромки инструмента был оставлен исследуемый след.

Говоря о самом орудии взлома, следует отметить, что кусачки наравне с пассати-

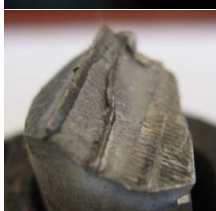
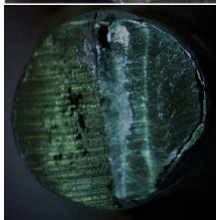
жами, плоскогубцами и строительными клещами являются незаменимыми инструментами, облегчающими работу преступникам в совершении их преступного деяния. Чтобы понять, каким орудием оставлен след перекуса, следует учитывать виды инструмента, конструктивные особенности инструментов, рабочую поверхность, а также исходить из предполагаемых условий на месте происшествия (рис. 3).

При совершении преступления преступником могут применяться кусачки различных размеров, так как от длины рукояток зависит максимально развиваемое усилие, также на следообразование влияет диаметр перекусываемого металлического объекта (металлический прут, дужка замка, проволока, кабель и т.д.).

При этом для работы с длинными проводами и прутками часто используются бокорезы, а для отреза коротких стержней – торцевая часть инструмента. Если были обнаружены следы перекуса на металлах высокой прочности, то следует обратить внимание на такой инструмент, как кусачки с твердосплавными наплавками или режущими кромками из специальных марок сталей.

¹ Трасология и трасологическая экспертиза : учебник / под общ. ред. И.В. Кантора. М., 2002. 131 с.

Вид разделенных плоскостей



Вид инструмента
Кусачки торцевые



Кусачки боковые (бокореzy)



Болторез (в данном случае была перекушена душка навесного замка)



Комбинированные плоскогубцы



Рис. 3. Отображения следов перекуса на торцевых поверхностях объекта, образованных различными инструментами

Таким образом, указанные особенности при определении вида орудия взлома по следам перекуса на различных объектах, приведенные сведения о следах перекуса на торцевых сторонах объекта, их особенность отображения позволит сотрудникам экс-

пертно-криминалистических подразделений установить групповую принадлежность орудия, оставившего данные следы, что в дальнейшем послужит скорейшему раскрытию преступления.

Становая О.В.

Волгоградская академия МВД России

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАТРОНОВ САМОДЕЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Количество преступлений, возбужденных по факту незаконного изготовления боеприпасов и оружия, из года в год не уменьшается. Так, согласно статистическим данным в России с января по август 2022 г. были зарегистрированы 3919 преступлений, совер-

шенных с использованием оружия, из них – 3086 огнестрельного, газового, боеприпасов, взрывчатых веществ и устройств, 1676 преступлений раскрыто, что на 0,1% больше в сравнении с показателем прошлого года¹.

¹ Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации за январь-август 2022 года. URL: <http://МВД.РФ./reports/item/32515852> (дата обращения: 14.11. 2022).