

*Баранова Ю.В.*

Брянский филиал ВИПК МВД России

*Новикова М.Н.,*

Брянский филиал ВИПК МВД России

**АКТУАЛЬНЫЕ ОШИБКИ, ДОПУСКАЕМЫЕ ЭКСПЕРТАМИ ЭКСПЕРТНО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ МВД РОССИИ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ**

Востребованность проведения строительно-технических экспертиз растет с каждым годом. Несмотря на рост производства данных экспертиз, назрела необходимость рассмотреть типичные ошибки, допускаемые экспертами экспертно-криминалистических подразделений территориальных органов МВД России в исследовательской части заключений при производстве строительно-технических экспертиз.

Согласно п. 31 Инструкции в исследовательской части заключений эксперта необходимо отражать содержание этапов исследования с указанием использованных технических средств. Сведения об использованных при проведении натурных осмотров строительных объектов технических средства экспертам следует отражать по тексту заключения эксперта после описания методов исследования. Рекомендуется излагать их в соответствии с функциональным назначением, а именно: средства измерения, фиксации, вычислительные устройства, программные продукты.

При описании экспертам необходимо указывать тип и наименование прибора, его заводской номер, а также сведения о проверке прибора с указанием номера свидетельства, даты его действия либо выдачи. Например, «дальномер лазерный ЕКФ Expert LDM-70 70 м, заводской номер 283649823, свидетельство о поверке № 002564841, действующее до 20 декабря 2023 года; рулетка измерительная металлическая ДК-2040, заводской номер 2658, свидетельство о проверке № 2001-16/18, действующее до 19 сентября 2024 г.; штангенциркуль ШЦ-2-100-0.2, заводской номер 245178, свидетельство о поверке № 2023-16/18, действующее до 19 сентября 2024 г.».

При описании средств фиксации и вычислительных устройств необходимо указывать их тип и наименование. Например, «комплект для осмотра строительных объектов с

высоты (на базе беспилотного летательного аппарата квадрокоптера DJI Phantom 4 Pro), свидетельство о государственной регистрации государственного воздушного судна № RF-5004; фотоаппарат Nikon D 3200; ручка, писчая бумага; калькулятор».

При описании программного продукта необходимо указывать его наименование, используемую версию и свидетельство, подтверждающее законность его использования (лицензию). Например, «... программный сметный комплекс «ГРАНД-Смета» (свидетельства № 000048 254, № 0002351 226); программный комплекс – система автоматизированного проектирования AutoCAD Civil 3D (серийный номер 116-1451441), программный комплекс для построения 3D-моделей Context Capture Bentley System (регистрационный номер пользователя 65232552)...».

Экспертами экспертно-криминалистических подразделений по ряду причин, в том числе в связи с недостаточным материально-техническим оснащением лабораторий судебно-технических экспертиз, не в полной мере используются возможности современных технических средств при решении экспертных задач, связанных с проведением в рамках натурных осмотров исследований строительных объектов, например, в заключениях эксперта при исследовании:

– работ по ремонту кабинета и строительству индивидуального жилого дома следовало дополнительно применить прибор по поиску скрытой проводки и коммуникаций, строительный видеоскоп, штангенциркуль, ультразвуковой толщиномер;

– работ по капитальному ремонту внутренних инженерных систем центрального отопления многоквартирного жилого дома в дополнение к рулетке измерительной, лазерному дальномеру, штангенциркулю следовало применить строительный видеоскоп, а при исследовании работ по ремонту помещений многофункционального

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.

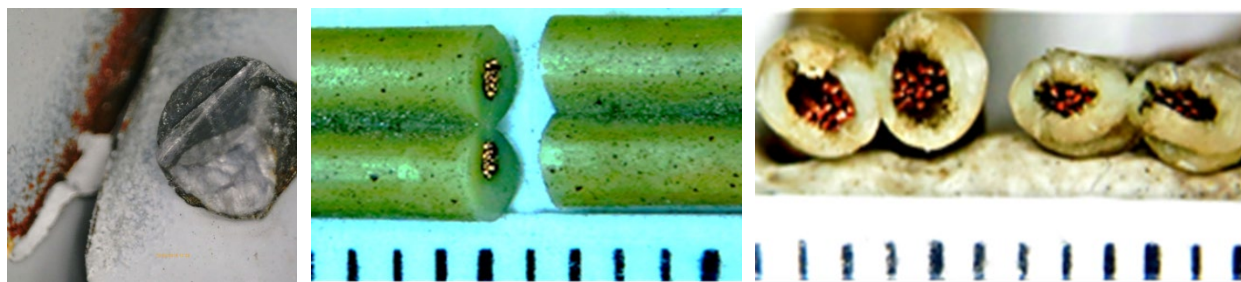
*Черниговский В.Н.,*

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