

**Авдеева Г. К.**  
Заведующая лабораторией  
Харьковского НИИСЭ  
**Самусь В. Р.**  
Заведующий сектором  
Киевского НИИСЭ

### **Криминалистическое исследование резиновых палок и полицейских дубинок**

Предметы, поступающие в экспертные учреждения в качестве объектов криминалистической экспертизы холодного оружия, являются предметами или средствами совершения преступлений, связанных с незаконным ношением, сбытом, ремонтом и изготовлением холодного оружия.

Обоснованный вывод эксперта об отнесении исследуемого предмета к холодному оружию зависит не только от выполнения всех требований «Методики криминалистического исследования холодного оружия», но и от верной трактовки экспертом понятия холодного оружия.

Достоверность экспертного вывода напрямую зависит от того, правильно ли эксперт выделил основные и второстепенные признаки исследуемого объекта и оценил их.

Известно, что «холодное оружие – это предметы и приспособления, конструктивно предназначенные и по своим особенностям пригодные для неоднократного причинения тяжких (опасных для жизни в момент нанесения) и смертельных телесных повреждений, действие которых основано на использовании мускульной силы человека»<sup>1</sup>.

Данное определение явилось синтезом определений, сформированных в разные годы Е. Н. Тихоновым, А. И. Устиновым, А. С. Подшибякиным, М. Г. Любарским, Т. А. Седовой, Л. Д. Гаухманом, В. Д. Малковым и другими авторами.

По конструктивным особенностям можно выделить три основных вида холодного оружия: клинковое; неклинковое; комбинированное.

Обобщение практики проведения криминалистических

экспертиз холодного оружия, выполненных экспертами МЮ Украины и МВД Украины, показало, что выводы во всех заключениях экспертиз сформулированы в категорической форме. При формировании выводов об отнесении того или иного предмета к категории холодного оружия экспертами иногда допускаются следующие ошибки:

- признаки объекта не исследуются совсем;
- исследуется лишь часть признаков объекта;
- не проводится оценка совокупности выявленных признаков.

Это приводит к тому, что эксперты либо не считают холодным оружием те изделия, которые хотя бы незначительно отличаются от стандартных образцов, либо, наоборот, относят к холодному оружию всякое изделие, с помощью которого причинено телесное повреждение и которое поэтому стало предметом экспертного исследования.

Например, подавляющее большинство исследований резиновых палок ПР-73, ПР-73М, ПР- 89, проведенных экспертами МВД и Министерства Обороны Украины, привело к формированию выводов об отнесении данных изделий к категории неклинкового холодного оружия ударно-раздробляющего действия. В выводах заключений экспертиз, выполненных в экспертных учреждениях МЮ Украины, в основном, указано, что палки резиновые типа ПР не обладают ударно-раздробляющим действием и к категории холодного оружия не относятся.

Данные противоречия можно объяснить следующим. При проведении криминалистических экспертиз холодного оружия у экспертов нередко возникают трудности из-за недостатка информации о конструктивных особенностях, механических свойствах, виде материала и размерных характеристиках не только полицейских дубинок иностранного производства, но и о резиновых палках типа ПР производства стран СНГ. Эти данные необходимы для решения диагностических задач, а именно: отнесения исследуемого объекта к какому-либо роду изделий и определения их назначения. Однако, этой информации недостаточно для решения вопроса об отнесении исследуемого объекта к категории холодного оружия. Как справедливо утверждает А. И. Устинов: «В природе не существует никакого абстрактного холодного оружия, а имеются только конкретные его

разновидности. ... Каждый предмет характеризуется своими вполне определёнными особенностями конструкции, присущими только ему одному»<sup>2</sup>.

При решении вопроса об отнесении предмета к категории холодного оружия ударно-раздробляющего действия необходимо тщательно изучить не только основные признаки холодного оружия, но и дополнительные. К основным признакам данного вида оружия относятся:

- наличие специальной ударной части (поверхности);
- высокая прочность конструкции;
- форма рукояти, обеспечивающая удобство удержания изделия в руке при нанесении ударов;
- вес изделия в целом и (или) отдельных его частей, позволяющий при нанесении удара с использованием мускульной силы человека причинить тяжкие (опасные для жизни в момент нанесения) и смертельные телесные повреждения;
- отсутствие у изделия прямого производственного или хозяйственно-бытового назначения;
- конструктивная предназначённость для нанесения ударов, опасных для жизни в момент нанесения.

К дополнительным признакам относятся:

- форма ударной части (продолговатая, шаровидная, прямоугольная и др.);
- наличие упора на рукояти;
- наличие, форма и конструктивные особенности соединительной части между рукоятью и ударной частью;
- наличие рукояти с петлёй или без неё, либо только петли;
- наличие ремня, тесьмы или отверстий для их крепления к рукояти и др.

- целевое назначение предмета при решении вопросов об отнесении объектов к категории холодного оружия граничит с умыслом, который материализуется во внешних признаках и свойствах изделия. Детальное изучение этих признаков позволит эксперту установить объективную техническую способность исследуемого предмета при помощи мускульной силы человека нанести тяжкие и

опасные для жизни (в момент нанесения) телесные повреждения.

- для отнесения объекта к категории холодного оружия ударно-раздробляющего действия необходимо, чтобы у исследуемого объекта имелись все основные признаки данной категории холодного оружия, что обеспечивает обоснованность вывода эксперта. Дополнительные признаки необходимы для установления вида оружия ударно-раздробляющего действия (палицы, кистеня, кастета и др.).

При криминалистическом исследовании резиновых палок типа ПР в экспертных учреждениях МЮ и МВД Украины значительное количество выводов экспертиз, на наш взгляд, недостаточно мотивировано, а в ряде случаев и не обосновано. Не все резиновые палки промышленного изготовления имеют признаки холодного оружия ударно-раздробляющего действия.

Палки резиновые ПР-73, ПР-73М и ПР-89 согласно «Устава патрульно-постовой службы Милиции Украины» относятся к средствам активной обороны и предназначены для использования сотрудниками органов внутренних дел.

Применение полицейских дубинок и резиновых палок строго регламентируется различными документами (например, «Уставом патрульно-постовой службы милиции Украины»). А производители данных предметов, наоборот, принимают меры для улучшения их боевых качеств и эффективности воздействия на нарушителей общественного порядка.

В настоящее время в странах СНГ сотрудниками, обеспечивающими общественный порядок и осуществляющими охранную деятельность, используются резиновые палки типа ПР, не имеющие металлического стержня внутри, которыми запрещается наносить удары по лицу и голове человека, использовать против женщин, стариков, детей и инвалидов.

Несколько Российских фирм выпускает резиновые палки. Например, резиновые палки ПР-73М, изготовленные по разработкам НИИСТ МВД РФ, и резиновые палки ПР-73М, выпущенные Московской фирмой «Такир», неодинаковы между собой по размерным характеристикам и конструктивным особенностям (с ремешком на рукоятке или без него).

«НПО Специальных материалов» (г. Санкт-Петербург) из специальной резины изготавливает 5 видов резиновых палок различной конструкции, длины и массы. Палка «Аргумент-1» прямая, не имеет гарды, палки «Аргумент-2» и «Аргумент-3» дополнительно имеют боковые рукоятки, а палки «Сюрприз» имеют складывающуюся телескопическую конструкцию.

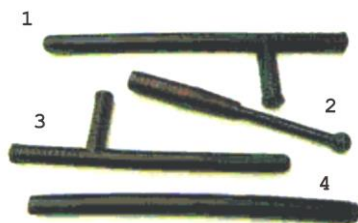


Рис.1. Резиновые палки, изготовленные «НПО Специальных материалов»  
 поз.1 – палка резиновая «Аргумент-2»;  
 поз.2 – палка резиновая «Сюрприз»;  
 поз.3 – палка резиновая «Аргумент-3»;  
 поз.4 – палка резиновая «Аргумент-1».

Фирма «Такир» (г. Москва) изготавливает резиновые палки «ПР Тонфа», «ПР-К» и «ПР-73М».

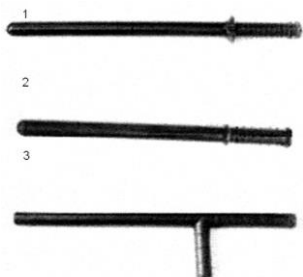


Рис. 2. Резиновые палки, изготовленные фирмой «Такир»  
 поз.1. Палка резиновая «ПР 73М»; поз.2. Палка резиновая «ПР-К»; поз.3. Палка резиновая «ПР Тонфа».

«ПР Тонфа» имеет боковую рукоять. Длина изделия - 550 мм, диаметр - 30 мм. «ПР-К» - прямая, длиной 465 мм, диаметром 31 мм. «ПР-73М» также прямая, длиной 573 мм, диаметром 32 мм.

Наличие у «Тонфы» короткой рукояти позволяет производить вращательные движения с большой скоростью. Известно, что энергия удара равна половине произведения массы на квадрат скорости ( $E = mv^2/2$ ). Например, если вдвое повысить скорость нанесения удара, то энергия удара увеличится в 4 раза. Так как ударная часть дубинки при вращательном движении перемещается со скоростью в 2 - 3 раза

большей, чем при обычном ударе, то и сила удара, соответственно, увеличивается в 4-9 раз. Однако, данный предмет имеет недостаток: при нанесении сильного удара по твёрдой поверхности происходит отделение краевой части дубинки<sup>3</sup>.

По разработкам НИИСТ МВД РФ в настоящее время выпускаются следующие резиновые палки.



Рис. 3. Палка универсальная.

Данный предмет (палка универсальная) представляет собой монолитную конструкцию с основным стержнем из полиуретана и дополнительной рукояткой. Срок службы такой палки в несколько раз больше резиновой. Масса изделия - 700 г, диаметр - 30 мм, длина - 610 мм.



Рис. 4. Палка многофункциональная.

Конструктивно многофункциональная палка состоит из полого ударопрочного корпуса с боковой рукояткой, заглушками на торцах, специальным наружным покрытием и размещёнными внутри элементами специального назначения: фонаря, специального ножа, металлического ударного элемента. Масса изделия - 1500 г, диаметр - 34 мм, длина - 550 мм.

Для решения диагностических задач об отнесении «Палки универсальной» и «Палки многофункциональной» к категории холодного оружия ударно-раздробляющего действия необходимо провести испытания данного изделия, предусмотренные «Методикой криминалистического исследования холодного оружия»<sup>1</sup>. Если после

десяти ударов о сухую сосновую доску толщиной 50 мм изделие не будет иметь повреждений, можно утверждать, что данные изделия являются холодным оружием ударно-раздробляющего действия.

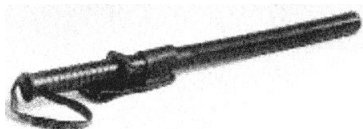


Рис. 5. Палка резиновая ПР-73М.

ПР-73М изготовлена из эластичной резины. В верхней части рукоятки имеется гарда, защищающая руку от поражения холодным оружием, а кольцевые утолщения по всей длине рукоятки обеспечивают надежное удержание палки в руке. Масса изделия - 820 г, диаметр - 34 мм, длина - 600 мм.

В Харьковском НИИСЭ были проведены испытания резиновых палок ПР-73, ПР-73М и ПР-89 с целью установления возможности многократного поражения цели при ударах с максимальной силой о сухую сосновую доску толщиной 50 мм. После нанесения нескольких ударов (менее десяти) на ударной части изделия возникают трещины, а иногда - и отделение фрагмента ударной части. Поверхности разделения всегда были расположены под острым углом к осевой линии резиновых палок, что характерно для их разрушения под действием сил, превышающих прочность материала изделий.

Хотя резиновые палки типа ПР и предназначены для нанесения телесных повреждений, из-за своих ограниченных поражающих качеств они не являются холодным оружием, т. к. не обладает достаточной прочностью и ударно-раздробляющим действием (возможностью размозжения мягких тканей и раздробления костей). Кроме того, данные изделия не предназначены для нанесения ударов, опасных для жизни в момент нанесения.

Следовательно, палки резиновые ПР-73, ПР-73М и ПР-89 не обладают основными признаками холодного оружия и не относятся к категории холодного оружия ударно-раздробляющего действия.

Остальные виды резиновых палок и полицейских дубинок требуют тщательного изучения с целью выявления у них комплекса основных признаков холодного оружия и выработки жёсткой позиции в их криминалистической оценке.

### *Литература.*

1. Методика криминалистического исследования холодного оружия. К., 1999. - 33 с.
2. Устинов А.И., Портнов М.Э., Денисов Е.Н. Холодное оружие. М., 1961. - С. 10.
3. Попенко В.Н. Холодное оружие полиции. Тонфа. : Богучар. - М., 1994. - 110 с.