

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра уголовного процесса,  
криминалистики и судебных экспертиз

**Криминалистическое исследование оружия ударно-раздробляющего  
действия на примере кастета**

АВТОРЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

студента 5 курса 541 группы  
специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза»  
юридического факультета

Архиповой Анны Сергеевны

Научный руководитель

доцент, к.х.н., доцент \_\_\_\_\_

*должность, уч. степень, уч. звание*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

А.Г. Щелочков

*(инициалы, фамилия)*

Заведующий кафедрой

доцент, к.ю.н., \_\_\_\_\_

*должность, уч. степень, уч. звание*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

С.А. Полунин

*(инициалы, фамилия)*

Саратов 2022

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Реферируемая выпускная квалификационная работа посвящена исследованию оружия ударно-раздробляющего действия на примере кастета.

**Актуальность.** С развитием различных online магазинов, торгующих товарами через «Интернет», приобрести предметы схожие с ударно-раздробляющим оружием, не составляет труда. Его можно легко заказать через сеть на различных торговых площадках, или же изготовить самодельным способом, не имея специальных профессиональных навыков. По этой причине у сотрудников экспертно-криминалистических подразделений органов внутренних дел (ЭКП ОВД) иногда возникают сложности с их исследованием, так как существует огромные вариации их исполнения. На исследование поступает все больше объектов различных по своему химическому составу, материалов из которых они изготовлены, способом изготовления. Все вышеперечисленное требует дополнение уже разработанных методик исследования данного вида оружия, так же считаем необходимым подключать более новые методы исследования.

**Цели и задачи исследования.** Задачами настоящей дипломной работы было изучение истории и классификации холодного оружия; установление понятия холодного оружия ударно-раздробляющего действия и его конструктивных признаков; рассмотрение нормативно-правовой базы об холодном оружии; изучение методики криминалистического исследования кастетов; выявление особенности изделий типа «кастет», изготовленных как самодельным способом, так и изготовленных в промышленных условиях (приобретённых через сеть «Интернет» на зарубежных торговых online площадках). Основной задачей являлось выявление особенностей, дача характеристики, решение вопроса об относимости предмета, внешне напоминающего изделие типа кастет, находящегося в свободной продаже.

**Предмет и объект исследования.** Объектом исследования является современные теория и практика криминалистического исследования

ударно-раздробляющего оружия – кастета. Предметом исследования являются материальные объекты, не имеющие прямого производственного и хозяйственно-бытового назначения, специально изготовленные и конструктивно предназначенные для нанесения удара и поражения цели с помощью мускульной силы человека при непосредственном контакте с объектом поражения.

**Методологическую** основу работы составляют различные методы как общенаучные, так и специальные методы научного познания. В частности, анализ, синтез, наблюдение, описание, сравнение, эксперимент, моделирование, измерение и т.д.

**Теоретическую основу** исследования составляют труды отечественных ученых-криминалистов: Подшибякина А.С., Плескачевского В.М, Павличенко Г.В., Тихонова Е.Н., Матюшенко А.Н. и других авторов.

**Правовой основой** работы является Конституция Российской Федерации, Уголовный и Уголовно-процессуальный Кодексы, Федеральный закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», а также ведомственные нормативных актов правоохранительных органов.

**Структура выпускной квалификационной работы** обусловлена ее объектом, предметом, целью и задачами исследования. Работа состоит из введения, двух глав, заключения, а также списка использованных источников.

**Основные положения, выносимые на защиту:**

1. анализ истории и классификации холодного оружия;
2. установить понятие холодного оружия ударно-раздробляющего действия и его конструктивные признаки;
3. изучить методики криминалистического исследования кастетов;

4. выявить особенности изделий типа «кастет», изготовленных как самодельным способом, так и изготовленных в промышленных условиях (приобретённых через сеть «Интернет» на зарубежных торговых online площадках).

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обосновывается актуальность темы исследования, определяются объект и предмет, цель и задачи, описываются теоретическая, правовая, эмпирическая базы и указываются методы исследования, раскрывается научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, формулируются положения, выносимые на защиту.

В первой главе **«История, терминология, виды, криминалистические требования и классификация холодного оружия»** освещена история развития холодного оружия, обозначено определение холодного оружия и оружия ударно-раздробляющего действия, перечислена нормативно-правовая база, классификация и виды холодного оружия. В подглаве **«1.1 История развития холодного оружия»** подробно освещена история развития холодного оружия, начиная от древних времён, и заканчивая современностью, были выделены исторические периоды и приведены соответствующие образцы холодного оружия. Автор подробно указал период, когда были зафиксированы предшественники современного кастета, его конструкцию и составные части. Так же были проанализированы другие виды холодного оружия ударно-раздробляющего действия разных периодов.

В подглаве 1.2 **«Терминология и виды оружия»** описаны первые попытки дать определение холодного оружия отечественными учеными-криминалистами. Среди многих, автор выделяет: Терзиева, Д.П. Рассейкина, В.В. Филиппова и А.И. Устинова, А.Н. Самончика, Н.И. Емельянова, М.Г. Любарского, Ю.П. Голдованского и Х.М. Тахо-Годи, Е.Н. Тихонова, рассматривает данные учеными формулировки понятия «холодное оружие».

Далее были проанализированы предлагаемые формулировки уже холодного оружия ударно-раздробляющего действия, автор выделил ученых М.Г. Любарского и Е.Н. Тихонова. Затем было рассмотрено определение холодного оружия согласно ст. 1 Федерального закона от 13.12.1996 N 150-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об оружии". Подробно была изложена классификация оружия в зависимости от целей его использования соответствующими субъектами, а также по основным параметрам и характеристикам, рассмотрению подвергались каждые пункты по отдельности и раскрывались их классификации.

В подглаве 1.3 **«Криминалистические требования, классификация и виды холодного оружия»** была проанализирована нормативно-правовая база в сфере оборота оружия. В соответствии с ГОСТом Р 51215-98 «Оружие холодное. Термины и определения» были раскрыты базовые понятия, такие как: холодное оружие, понятие холодного оружия, вид холодного оружия, тип холодного оружия, образец холодного оружия, копия холодного оружия; виды холодного оружия: контактное (холодное) оружие, метаемое (холодное) оружие (важно отметить, что метательное и метаемое оружие это не одно и то же), клинковое (холодное) оружие, ударное (холодное) оружие, древковое (холодное) оружие, рубящее (холодное) оружие, режущее (холодное) оружие, колющее (холодное) оружие, колюще-режущее (холодное) оружие, рубяще-режущее (холодное) оружие, ударно-раздробляющее (холодное) оружие, гражданское холодное оружие, охотничье холодное оружие. Автор обращает, что изложена на вся классификация, так как она занимает 31 пункт. Далее была проанализирована классификация холодного оружия, а именно классификация: по общей конструкции, по месту изготовления холодного оружия, по принципу поражения цели, по способу изготовления, по назначению, по поражающему действию, по устройству, способу управления, удерживания и действия. Далее автор выделяет криминалистические признаки, на основании которых предмет относят к холодному оружию в

соответствии со взглядами ученых и в соответствии с действующей нормативно-правовой базы.

В подглаве 1.4 **«Кастет как объект криминалистического исследования»** приводится обоснованность применения кастета при совершении противоправных действий; приведен перечень вопросов, когда кастет выступает в роли объекта криминалистического исследования. Дан перечень металлов для его изготовления в кустарных условиях, подробно указано из каких предметов повседневной жизни возможно извлечь те или иные металлы; подробно описаны физические свойства металлов; наглядно показаны основные конструктивные признаки оружия ударно-раздробляющего действия (кастета).

Во второй главе **«Практические рекомендации по криминалистическому исследованию кастета. 2.1 Особенности методики исследования и технология изготовления кастета в кустарных условиях»**. автор анализирует информацию о легальных путях приобретения предмета, внешне напоминающих холодное оружие. После анализа, с целью проверки отнесения либо не отнесения предмета, была произведена закупка предмета, внешне напоминающего холодное оружие ударно-раздробляющего действия, через зарубежный online-магазин. Далее был проведен модельный эксперимент, заключающийся в нанесении ударов изделием с возрастающей силой по поверхности сухой сосновой доски толщиной 50 мм. Удалось установить, что на поверхности доски оставались вмятины глубиной до 4,5 мм, изделие не деформировалось, что свидетельствует о травмоопасности объекта. После этого автор провел его химический анализ, который показал, что кастет изготовлен из сплава на основе железа. Таким образом, проанализировав рынок свободной продаж, изделий, внешне напоминающих холодное оружие ударно-раздробляющего действия, было выяснено, что в свободной продаже, действительно, находится холодное оружие ударно-раздробляющего действия, чего точно быть не должен.

Следующей задачей было изучение возможности изготовления оружия ударно-раздробляющего действия, в кустарных условиях. Для его изготовления в ходе модельного эксперимента использовались материалы доступные в повседневной жизни, а именно: грузила для рыболовства, балансировочные грузики автомобильные и олово-припой. В результате был изготовлен объект №1. Далее был проанализирован химический состав, который отображен в виде Рентгенофлуоресцентной спектрограммы. Наглядно отобразилось, что основа изделия – свинец. После этого, на основе методик, был проведен такой же модельный эксперимент на травмобезопасность объекта, как и изделия, приобретенного через интернет магазин. Удалось установить, что на поверхности сосновой доски оставались вмятины глубиной до 4,5 мм, конструкция не деформировалась. На основании этого, можно сделать вывод о принадлежности объекта №1 к холодному оружию ударно-раздробляющего действия.

Объект №2 был изготовлен способом отливки, так же был произведен эксперимент на прочность конструкции, как и выше описано, в результате конструкция деформировалась. Это позволяет сделать вывод о том, что предмет является травмоопасным объектом, но не относится к холодному оружию ударно-раздробляющего действия, так как не обладает признаком прочности. Был проведен также элементный анализ методом РФА, спектрограмма показала, что основа олово, которое является мягким металлом, поэтому не все изделия, изготовленные в кустарных условиях возможно отнести к холодному оружию.

Для установления из какого еще доступного материала можно было изготовить кастет, был использован сплав на основе смеси меди, свинца и олова. Был отлит объект № 3, показавший превосходную прочность в ходе вышеупомянутого модельного эксперимента. Сделан вывод об отнесении предмета к холодному оружию ударно-раздробляющего действия.

В заключении указываются выполненные в процессе проведения выпускной квалификационной работы задачи, также указывается, что полученные данные могут быть использованы правоохранительными органами для пресечения свободной продажи холодного оружия. Кроме того, полученные в ходе настоящей работы результаты могут быть использованы сотрудниками ЭКП ОВД при производстве экспертизы холодного оружия и экспертизы металлов и сплавов, а также в учебном процессе образовательных учреждений высшего образования, осуществляющих обучение по соответствующим направлениям подготовки.