

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

**Технико-криминалистическое исследование смертных медальонов,
использовавшихся во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.**

АВТОРЕФЕРАТ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

студентки 5 курса 541 группы
направления подготовки 40.05.03 «Судебная экспертиза»
юридического факультета

Берестовой Вероники Виталиевны

Научный руководитель
доцент, к.т.н., доцент

_____ В.В. Зайцев

Зав. кафедрой уголовного процесса,
криминалистики и судебных экспертиз
к.ю.н., доцент

_____ С.А. Полунин

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы заключается в том, что несмотря на то, что в 2026-м году отмечается восемьдесят первая годовщина Победы в Великой Отечественной войне, до сих пор на полях сражений лежат миллионы непогребённых солдат, по данным Министерства Обороны, пропавшими без вести на данный момент считаются четыре с половиной миллиона человек. Помогают вернуть из забвения имена и самих бойцов на их малую Родину смертные медальоны, которые ещё при жизни бойцы заполняли самостоятельно. Бумажные вкладыши, которые десятилетия находятся в неблагоприятных условиях, порой являются единственной возможностью идентифицировать останки, а потому крайне важно подходить к их исследованию с криминалистической точки зрения дабы не утратить столь ценные объекты. На основании вышеизложенного заключаем, что данное исследование имеет особое практическое значение.

Целью настоящей работы является установление имён погибших с помощью прочтения данных, содержащихся в их смертных медальонах. Для достижения указанной цели была предпринята попытка решить следующие **задачи**:

- анализ существующего состояния методик технико-криминалистического исследования смертных медальонов, использовавшихся во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.;
- проведение собственных эмпирических исследований смертных медальонов, использовавшихся во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. для получения данных о пробелах в существующих методиках по работе с разными видами солдатских медальонов;
- анализ и обобщение полученных данных, формулирование выводов и рекомендаций для оптимизации существующих методик.

Объектом исследования являются смертные медальоны и идентификационные вкладыши, содержащиеся в них, найденные при останках

военнослужащих в ходе Вахт Памяти в 2025-м и 2026-м годах на территории Городищенского района Волгоградской области.

Предмет изучения представлен фактическими данными о методиках технико-криминалистического исследования смертных медальонов, использовавшихся во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., и восстановления содержания выцветшего и угасшего под действием времени текста их идентификационных вкладышей.

Степень научной разработанности. Исследованиям угасших и выцветших текстов документов посвящены работы В. Д. Зуева, Т. А. Коробочкиной, А. П. Моисеева, В. В. Аксёновой, В. Е. Ляпичева, Н. Н. Шведовой, М. Н. Сосенушкиной, А. В. Дорошенко и др. Бесспорно, вышеназванные учёные внесли значительный вклад в развитие криминалистического исследования угасших (выцветших) текстов и установления их содержания, а также технико-криминалистической экспертизы документов в целом. Однако анализ проблем, касающийся работы непосредственно с бумажными идентификационными вкладышами смертных медальонов разных типов, разных условий консервации и сохранности, не проводились на достаточном уровне.

Методологическая основа: представлена следующими методами: системно-структурным, сравнительно-историческим, технико-криминалистическим, архивно-документальным. Также, исследование проведено с использованием следующих методов: наблюдение, сравнение, экспериментальные исследования, метрический и стереоскопический анализ, синтез и систематизация полученных данных.

Теоретическую основу дипломной работы составляют труды ученых в области исследования смертных медальонов, а также их бумажных идентификационных вкладышей.

Правовая основа: она сформирована на основе Конституции Российской Федерации, Федерального закона N 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», закона РФ N 4292-1 «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества», указом Президента РФ N 37 «Вопросы увековечения памяти погибших при защите Отечества», приказом Министерства Обороны N 845 «Об утверждении Порядка организации и проведения поисковой работы общественно-государственными объединениями, общественными объединениями, уполномоченными на проведение такой работы, осуществляемой в целях выявления неизвестных воинских захоронений и непогребенных останков, установления имен погибших и пропавших без вести при защите Отечества и увековечения их памяти».

Эмпирическая основа: ее составили нормативно-правовые акты, труды ученых в этой области, собственные экспериментальные исследования.

Положения, выносимые на защиту:

1. Изучение классификации смертных медальонов, использовавшихся во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Данная классификация позволит систематизировать подходы к технико-криминалистическому исследованию смертных медальонов.

2. Классификация методов технико-криминалистического исследования смертных медальонов (визуальные методы, физико-химические и т.д.), какую роль играют те или иные методы в исследовании, какие задачи помогут решить.

3. Восстановление содержания идентификационных вкладышей смертных медальонов, для получения данных о пробелах в существующих методиках по работе с разными видами солдатских медальонов.

4. Анализ и обобщение полученных данных, формулирование выводов и рекомендаций для оптимизации существующих методик.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во **введении** обосновывается актуальность темы, анализируется её научная разработанность, определяются объект и предмет исследования, цели работы и комплекс решаемых задач, отмечаются теоретико-методологическая и эмпирическая основы исследуемой проблемы, раскрываются использованные в исследовании источники, формулируются научная новизна исследования, излагаются результаты апробации проведенного исследования.

Раздел первый: «Теоретические основы экспертизы смертных медальонов» посвящён исторической справке (подраздел 1.1); нормативно-правовому регулированию эксплуатации смертных медальонов (подраздел 1.2); типологии и конструкции смертных медальонов, применявшихся во время Великой Отечественной войны (подраздел 1.3).

В первом подразделе изучены назначение и эволюция смертных медальонов в вооружённых силах.

В ходе исследования было определено, что смертный медальон – это личный опознавательный знак военнослужащего, использовавшийся для идентификации личности погибших или раненых бойцов. Пробразы смертных медальонов возникали ещё в I столетии до нашей эры в Древней Греции, однако привычный вид приобрели в середине XIX века в Пруссии, в разных странах видоизменялись, устоявшись лишь к Первой Мировой войне. Личные опознавательные знаки солдат Германской Империи дошли до полей сражений Великой Отечественной войны в неизменном виде, как и русский медальон «Ладанка», впервые появившийся ещё в 1917-м году, но официально признанный лишь в 1925-м году. В 1941-м в РККА принят новый принципиально отличающийся капсульный вид смертных медальонов.

Во втором подразделе автор обратился к нормативно-правовой базе учёта военнослужащих РККА и использования смертных медальонов. Установлено, что приказом РВС от 25.08.1925 в РККА введены медальоны типа «Ладанка», представляющие из себя двусторчатый жестяной кулон прямоугольной формы. Вкладыш мог быть из пергамента или же бумаги. Несмотря на свою непрактичность, всё равно эксплуатировались во время

Великой Отечественной войны. 15.03.1941 приказом НКО СССР законодательном уровне закрепляется новый вид смертных медальонов, а также обязательность ношения солдатского медальона среди всех военнослужащих, также появляется уставное место хранения и единый образец бланка идентификационной записки.

В третьем подразделе автор разъясняет различия смертных медальонов, которые использовались во время Великой Отечественной войны. Подробно пояснены различия в устройстве капсульных медальонов, среди которых: «Блокадный», «Классический», «Для моряков», «Стальной круглый пенал» и различные виды самодельных медальонов. Помимо корпусов рассмотрены уставные формы бланков идентификационных вкладышей. Кроме советских смертных медальонов, подробно описаны аналогичные личные опознавательные знаки (ЛОЗ) Вермахта и других стран «оси».

Раздел второй «Методы исследования и экспертизы смертных медальонов» посвящен анализу предварительных действий военных археологов при обнаружении смертного медальона (подраздел 2.1), подготовительной стадии технико-криминалистического исследования смертных медальонов (подраздел 2.2), восстановлению содержания идентификационных бланков (подраздел 2.3), установлению личности погибших по результатам прочтения их смертных медальонов (подраздел 2.4).

В первом подразделе (2.1) автором рассмотрены с точки зрения военных археологов ведение эксгумационных работ при обнаружении в раскопе смертного медальона, а также последующие правила упаковки смертных медальонов для дальнейшей транспортировки.

Во втором подразделе (2.2) автором, в соответствии с имеющимися методиками, рассмотрены способы извлечения идентификационных вкладышей из корпусов смертных медальонов, при том учитывается состояние бумаги для применения конкретных методов: «сухого» извлечения в случаях

хорошей сохранности бумаги идентификационных вкладышей, а также «влажного» извлечения «сцементированных» вкладышей.

В третьем подразделе (2.3) автором разъяснены факторы, влияющие на угасание штрихов рукописных записей в идентификационных бланках, рассмотрены преимущества и недостатки методов технико-криминалистической экспертизы документов по отношению к такому виду объектов, в частности установлено, что даже такие неразрушающие методы, как восстановление в отраженных ИК- и УФ-лучах, не говоря уже о разрушающих, с крайне высокой степенью вероятности приведут к утрате объектов. Наиболее приоритетными являются фотографические методы, в особенности съёмка со светофильтрами и последующая цифровая обработка полученных снимков.

В четвертом подразделе (2.4) автором разъяснены понятия «установление» и «восстановление» личности погибшего, а также рассказаны аспекты архивно-поисковой работы, в частности обращение к базам данных Центрального архива Министерства обороны (ЦАМО), Всероссийского информационно-поискового центра «ВИПЦ», а также онлайн-ресурсам «Память Народа», «Подвиг Народа», «ОБД Мемориал», «Бессмертный полк» и обращение к печатным Книгам Памяти.

Раздел третий «Практическое проведение технико-криминалистического исследования смертных медальонов» посвящён эмпирическому исследованию смертных медальонов, в частности исследование смертного медальона образца 1941 года с сухим вкладышем с угасшим рукописным текстом (подраздел 3.1), исследование смертного медальона образца 1941 года со сцементированным вкладышем (подраздел 3.2), исследование смертного медальона образца 1925 года типа «Ладанка» (подраздел 3.3), исследование смертного медальона образца 1941 года с сухим вкладышем со слабовидимым рукописным текстом (подраздел 3.4), исследование смертного медальона образца 1941 года с видимым рукописным

текстом (подраздел 3.5), исследование личного опознавательного знака военнослужащего Вермахта (подраздел 3.6).

В первом подразделе (3.1) автором восстановлена личность лейтенанта Черницова Василия Даниловича на основании полученных данных с идентификационного бланка смертного медальона, обнаруженного при его останках. Также автором установлено, что данный идентификационный бланк подвергся крайне сильной степени темнового выцветания рукописных записей. Применение метода восстановления содержания рукописных записей в отраженных ИК-лучах по отношению к этому объекту невозможно по причине неминуемого повреждения бланка идентификационной записки при извлечении её из стеклянного саркофага. Рукописные записи частично удалось прочитать при помощи применения фотографических светофильтров, а также с помощью цифровой обработки фотографий.

Во втором подразделе (3.2) автором установлена личность лейтенанта Бомбина Александра Ивановича на основании полученных данных с идентификационного бланка смертного медальона, обнаруженного при его останках. Также автором установлено, что бланк подвергся цементированию из-за чего пришлось применять влажный метод извлечения, а именно распиливать капсулу медальона и отмачивать бланк в системе растворителей вода-глицерин в соотношении 10:1. Ранее существовавшими методиками не учтён прочный материал корпуса медальона из-за чего при извлечении произошла сильная сегментация бланка, который впоследствии был собран трасологическим методом «целое по частям». Несмотря на это прекрасно сохранились видимые невооружённым взглядом рукописные записи, благодаря чему они были прочитаны в полном объёме.

В третьем подразделе (3.3) автором восстановлена личность красноармейца Яковлева Алексея Никитовича на основании полученных данных с идентификационного бланка смертного медальона. Автором заостряется внимание на том, что на данный момент методик по работе с медальонами образца 1925 года типа «Ладанка» не существует, поэтому

разработан и апробирован метод вскрытия «Ладанки»: ручной ножовкой по металлу осуществлялся пропил по стыку створок и методом рычага створки раскрывались. При вскрытии установлено крайне плохое состояние бумаги. В имеющихся методиках акцентируется внимание на необходимости работы с бумагой, находящейся в контакте с металлом, подвергшимся коррозии, при помощи пинцета с силиконовыми наконечниками, но работа по методике привела к утрате фрагмента с видимым рукописным текстом. Разработана методика частичного фрагментарного извлечения для последующей фотофиксации и прочтения с помощью цифровой обработки полученных данных.

В четвёртом подразделе (3.4) автором установлена личность красноармейца Дикуну Владимира Савельевича на основании полученных данных с идентификационного бланка смертного медальона. Также автором установлено, что данный идентификационный бланк подвергся темновому выцветанию рукописных записей. Применение метода восстановления содержания рукописных записей в отраженных ИК-лучах по отношению к этому объекту невозможно по причине неминуемого повреждения бланка идентификационной записки при извлечении её из стеклянного саркофага. Рукописные записи удалось полностью прочитать при помощи применения фотографических светофильтров, а также с помощью цифровой обработки фотографий.

В пятом подразделе (3.5) автором установлена личность красноармейца Дмитриева Георгия Дмитриевича на основании полученных данных с идентификационного бланка смертного медальона. Также автором установлено, что данный идентификационный бланк не подвергся темновому выцветанию рукописных записей, благодаря чему в первые минуты после вскрытия капсулы смертного медальона данные на идентификационной записке были прочитаны в полном объёме в полевых условиях без применения специального оборудования. Однако в следующие дни, бланк, помещённый между двумя стеклянными пластинами для

сохранения объекта подвергся воздействию изменившейся окружающей среды, и рукописные записи в нём незначительно угасли.

В шестом подразделе (3.6) автором был исследован личный опознавательный знак военнослужащего Вермахта, успешно прочитаны и расшифрованы все данные с жетона, однако личность владельца не представилось возможным установить из-за специфики законодательства Федеративной Республики Германия, соблюдающей конфиденциальность своих граждан от посторонних лиц. Даже подвергшийся коррозии жетон всё равно смог спустя десятилетия передать необходимую информацию о своём владельце. Именно поэтому, армии большинства стран мира впоследствии перешли на «немецкий формат» учёта личного состава.

В **Заключении** подводятся итоги, формулируются выводы и предложения автора касательно оптимизации существующих методик. Предложено то, где и как могут быть использованы полученные результаты.