

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.  
ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

На правах рукописи

**МАЛЮТИНА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВНА**

**Криминалистическое исследование жидкостей для  
розжига дров и древесного угля**

Специальность 40.05.03 «Судебная экспертиза»

**юридического факультета СГУ им. Н.Г.Чернышевского**

Автореферат дипломной работы

Научный руководитель

к. х. н., доцент Н.А. Соклакова

Зав. кафедрой уголовного процесса,

криминалистики и судебных экспертиз

к. ю. н., доцент С.А.Полунин

Саратов 2019

**Актуальностью** данной работы является отсутствие четкой методики по исследованию жидкостей для розжига дров и древесного угля, которые являются средствами преступления при совершении такого вида преступления, как поджог.

**Целью** дипломной работы является анализ и систематизация полученных теоретических данных, производство экспериментов с целью сравнения полученных составов с исходными для создание методики исследования жидкостей для розжига дров и древесного угля.

Для реализации поставленной цели был определен круг **задач**:

1. Изучение и анализ выявленных морфологических признаков жидкостей для розжига дров и древесного угля;
2. Выявление и изучение исходного состава таких жидкостей, сравнение реального и заявленного производителем составов;
3. Производство серии экспертных экспериментов, максимально приближенных к реальным условиям слеодообразования, выявление состава после них, сравнение с исходными составами.
4. Разработка и формулирование методики исследования жидкостей для розжига дров и древесного угля с целью её дальнейшего практического внедрения и использования.

**Апробация результатов** исследования осуществлялась на VII межвузовской научной конференции на тему: «Уголовно-процессуальные и криминалистические проблемы досудебного производства» (Саратов, 2019 г.).

**Теоретико-методической основой** дипломной работы являются основополагающие данные, изложенные у таких авторов, как М.Ю. Бруевич, В.Н. Хрусталева, А.В. Шаповалова и др., касающихся собиранию следов горюче-смазочных материалов, а именно жидкостей для розжига, хроматографическое исследование и др., полный перечень используемой литературы приведен в конце данной выпускной квалификационной работы.

**Практическая ценность** дипломной работы является возможность использования ее результатов для создания справочного пособия по сбору следов жидкостей для розжига дров и древесного угля, а также методического пособия по исследованию таких объектов.

Структура выпускной квалификационной работы обусловлена ее содержанием и состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников.

### **Основное содержание работы**

**В первой главе** работы рассматриваются общие положения и криминалистическая характеристика умышленного уничтожения или повреждения имущества, совершенного путем поджога.

В первом параграфе этой главы дается уголовно-правовая характеристика умышленного уничтожения или повреждения имущества, совершенного путем поджога, дается определения пожара и поджога, определение предмета преступления, объективные и субъективные стороны преступления.

*Во втором параграфе* данной главы автором рассказывается об обстановки и способах совершения поджога, приводится классификация горюче-смазочных материалов.

**Вторая глава работы** посвящена криминалистическая характеристика средств для розжига, как вида нефтепродукта.

*В первом параграфе главы* дается правовая регламентация и ассортимент средств для розжига, выделяются преимущества таких жидкостей.

*Во втором параграфе главы* рассматриваются составы и их классификации, способы производства средств для розжига.

*В третьем параграфе главы* рассказывается правила обнаружение, фиксация и изъятие такого вида нефтепродуктов при осмотре места происшествия, выделяются методы поиска таких следов.

*В четвертом параграфе главы* указывается общая схема исследования средств для розжига, предмет криминалистической экспертизы нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов, некоторые задачи и вопросы, которые могут быть поставлены перед экспертом.

*Третья глава работы* посвящена исследованию, анализу и оценке полученных результатов с возможностью применения в практической деятельности. Были исследованы 14 объектов натурной коллекции с помощью визуального, органолептического, микроскопического, ареометрического методов, а также с помощью метода тонкослойной газовой хроматографии с пламенно- ионизационным детектором со специально подобранными условиями. Объекты были представлены, как в натуральном виде, так и в испаренном. Помимо этого была предложена методика исследования жидкостей для розжига дров и древесного угля.

**Заключение** работы отражает основные выводы автора, сделанные в процессе всего выпускного исследования.