

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

На правах рукописи

ТИМИРОВА САУЛЕ ИВАНОВНА

**«Предварительное и экспертное исследование новых объектов из
тарного стекла»**

направление подготовки «Судебная экспертиза»

юридического факультета СНИГУ им. Н.Г.Чернышевского

Автореферат выпускной работы специалиста

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

Саратов 2016.

Цель работы заключается в исследовании новых изделий из тарного стекла и использовании полученных данных для уточнения и оптимизации методики предварительного и экспертного исследования объектов из тарного стекла является актуальной.

Существующие методики необходимо было уточнить и доработать в соответствии с изменившимися объектами исследования, в связи с чем тема данной работы является **актуальной**.

Научная новизна работы заключается в том, на основании исследования новых изделий из тарного стекла, существующие методики были оптимизированы под новые еще недостаточно изученные объекты тарного стекла например, бутылки с фигурными элементами, с маркировками на боковой поверхности бутылки, эмбоссинг и т.д.

Для достижения поставленной цели необходимо было проанализировать задачи:

1. Проанализировать существующий технологический процесс производства стеклянных бутылок и применяемые при этом составы стекла;
2. Исследовать морфологические особенности (форму, размеры, цвет, качество поверхности, наличие маркировки, покрытий), внутреннее строение (неоднородности, включения, дефекты), некоторые физико-химические свойства (, оптические характеристики).
3. Систематизировать полученные данные и сформулировать предложения для оптимизации методик предварительного и экспертного исследования новых изделий из тарного стекла.

В настоящее время существующие методики исследования объектов из тарного стекла представлены в следующих методических пособиях:

1. Выжелевская О.Р., Черняк Л.М. Внешние особенности изделий из тарного стекла // Обзорная информация. - М.: ВНИИСЭ, 1993. - Вып. 4.
2. Гурикова Л.М., Комкова Е.А. Криминалистическая экспертиза стекла и изделий из него: Метод, пособ. для экспертов. - М., 1983.

3. «Экспертное исследование стекла и изделий из него» Комкова Е.А.,
Беляева Л.Д., Зайцев В.В. СЮИ МВД России Саратов 2006 г.

Представленные методики могут использоваться для исследования современных объектов из тарного стекла. Однако, следует отметить, что существующие работы посвящены исследованию объектов из тарного стекла, которые под час уже вышли из потребления и заменены на новые со своими особенными признаками и характеристиками, а для получения достоверных результатов при предварительном и экспертном исследовании новых объектов.

Рассмотрение вопросов связанных с исследованием данных объектов позволило получить новые данные о ранее не исследовавшихся объектах теоретическую значимость.

Практическая значимость заключается в том, что оптимизированные методики могут в дальнейшем применяться специалистами при осмотре места происшествия, экспертами трасологами и материаловедами при проведении судебных экспертиз, а также в учебном процессе при подготовке специалистов по специальности «Судебная экспертиза».

Работа состоит из введения, двух взаимосвязанных разделов, которые разделены на параграфы и заключения.

Основное содержание работы:

В первом разделе «Основные сведения технологического производства и методов предварительного и экспертного исследования изделий из новых объектов тарного стекла» содержится, основные сведения производства тарного стекла, понятие и классификация тарного стекла, а также приемы и методы собирания (обнаружения, фиксации и изъятия) и предварительного исследования изделий и осколков стекла на месте происшествия. Возможности предварительного и экспертного исследования осколков и изделий из тарного стекла.

Во-втором разделе, «Методика экспертно-криминалистического исследования новых изделий из тарного стекла» проводилось

исследование новых объектов из тарного стекла, их морфологических особенностей (размерные характеристики, форма, эмбоссинг, маркировочные обозначения и т.д.) и физико-химических признаков. Приведены иллюстрирующие материалы новых изделий из тарного стекла и их морфологические признаки, а также спектры осколков стекла.

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