**Черчесова Залина Владимировна**
государственный судебный эксперт
Калининградская лаборатория судебной экспертизы
Министерства юстиции РФ

# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СУДЕБНО-ТОВАРОВЕДЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В СИСТЕМЕ СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ МИНЮСТА РОССИИ

**Аннотация.** Обобщена экспертная практика производства товароведческих экспертиз в ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России при исследовании товаров различных товарных групп в рамках уголовных, гражданских и арбитражных дел и внесудебных исследований, выполняемых по обращениям физических и юридических лиц. Даны практические рекомендации, которыми могут руководствоваться эксперты при исследовании объектов, относящихся к предмету судебной товароведческой экспертизы. Приведены примеры исследования товаров различных товарных групп: одежды и обуви, тканей, запасных частей и деталей транспортных средств, драгоценных и полудрагоценных камней, предметов старины и искусства, монет, оборудования, оружия. Даны алгоритмы решения типовых задач судебно-товароведческой экспертизы с целью решения вопросов, связанных с установлением возможности размещения имущества при определенных условиях его хранения, соответствия (несоответствия) условий хранения объекта требованиям нормативно-товарной документации, степени снижения качества (и стоимости) объекта с учетом его фактического состояния или периода эксплуатации, рыночной стоимости аренды оборудования. Определены перспективы развития товароведческих экспертиз в судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации.

**Ключевые слова:** Судебно-товароведческая экспертиза, заключение эксперта, товарные характеристики, определение рыночной стоимости.

Современное состояние товароведческой экспертизы характеризуется развитием цифровых технологий и увеличением объема информации, что позволяет проводить более качественные и комплексные исследования. При этом, остаются актуальными основные принципы и методы экспертизы товаров, такие как компетентность, объективность и независимость.

## Основные направления развития:

**1.** Цифровые технологии:

Цифровые технологии все более активно применяются в товароведческой экспертизе, повышая ее эффективность и точность. Они используются для анализа, сравнения, моделирования и, в некоторых случаях, даже для дистанционной экспертизы.

Цифровые технологии в товароведческой экспертизе включают в себя различные инструменты, которые помогают идентифицировать товары, проверять их подлинность и анализировать рыночные тренды.

Назову некоторые из таких технологий:

Экспертные системы на основе искусственного интеллекта. Они способны проводить не пассивный поиск среди уже имеющихся вариантов, а интеллектуальный анализ каждого конкретного случая. Например, такая система может определить вид древесины на основе базы данных идентификационных признаков различных пород.

Мобильные приложения для идентификации товаров. Они позволяют пользователям проверять легальность и соответствие товаров стандартам качества.

Системы цифровой маркировки и прослеживаемости продукции. Например, система «Честный знак», которая помогает потребителям защититься от подделок и обеспечивает прозрачность процессов выбора и покупки товаров.

Методы машинного обучения. Их применяют для автоматизации анализа данных о товарах, предсказывания спроса, оптимизации логистических цепочек.

Цифровые методы аутентификации. С их помощью можно выявлять фальсификаты.

Использование программного обеспечения для анализа дефектов, создания моделей товаров, проведения дистанционных экспертиз и обработки больших объемов данных.

**2.** Расширение спектра объектов экспертизы:

Как мы знаем спектр объектов товароведческой экспертизы включает различные товарные группы, в том числе:

Продовольственные товары. К ним относятся продукты в натуральном или переработанном виде, употребляемые человеком в пищу, бутилированная питьевая вода, алкогольная продукция, безалкогольные напитки, табак и табачные изделия, жевательная резинка, а также продовольственное сырьё, пищевые добавки и биологически активные добавки.

И непродовольственные товары.

К ним относятся одежда, предметы домашнего обихода, электробытовые товары, культтовары, ювелирные изделия и часы, предметы для занятий физкультурой и спортом, предметы старины и искусства, строительные товары, парфюмерно-косметические товары, бытовые химические товары.

Но и включает в себя иные товарные группы. К ним относятся машины и оборудование (в том числе комплектующие и запасные части), нефтепродукты и смазочные материалы, топливо, ритуальные товары и другие.

**3.** Усовершенствование методов исследования:

Применение современных инструментальных методов, таких как спектроскопия, рентгеновский анализ, микроскопия, для определения качества и состава материалов.

Приведу примеры некоторых направлений усовершенствования методов исследования в товароведческой экспертизе:

Использование инновационных нестационарных установок. Например, «электронный язык» позволяет качественно и количественно выразить вкус пищевой продукции и создать объективную шкалу сенсорного восприятия человека. «Электронный нос» способен разделять отдельные ингредиенты, которые создают запах, и реагировать на их совокупность в целом.

Применение биохимических методов. Например, для оценки интенсивности дыхания фруктов и овощей. Суть метода заключается в идентификации количественной составляющей поглощённого кислорода и выделенного углекислого газа.

Использование люминесцентного метода. Например, под действием ультрафиолетовых лучей многие вещества в темноте имеют свечение различных оттенков. Люминесцентным способом можно определить здоровье плодов и овощей при закладке их на хранение, а также выявить болезни плодов и овощей на ранних стадиях.

Применение анализаторов влажности. Этот инновационный метод позволяет точно и быстро определить долю влаги большого круга различных объектов.

Использование готовых сред. Например, при определении микробиологических показателей можно сократить этап приготовления сред для культивирования микроорганизмов и исключить этап стерилизации лабораторной химпосуды за счёт использования уже готовых сред.

Также важно совершенствовать методы организации товароведческой экспертизы и контроля качества документов, составленных по итогам проведённой экспертизы.

**4.** Усиление внимания к качеству и безопасности товаров:

Усиление внимания к качеству и безопасности товаров в товароведческой экспертизе связано с необходимостью защиты потребительского рынка от ввоза опасной и вредной продукции, выявления фальсифицированных и контрафактных товаров.

В настоящее время требования безопасности выделяют в особую группу как приоритетные. Безопасность товаров – это отсутствие недопустимого риска для жизни, здоровья и имущества потребителей при эксплуатации или потреблении товаров.

Вот некоторые аспекты, на которые обращают внимание при усилении внимания к качеству и безопасности товаров в товароведческой экспертизе:

Определение причин качественных изменений продукции и характера происхождения дефектов (производственного и непроизводственного).

Установление соответствия продукции условиям договоров, положениям стандартов, нормативно-технических документов, сроков хранения (годности), реализации.

Анализ коммерческих предложений и выбор поставщиков товаров с учётом требований к качеству и безопасности товаров.

**5.** Интеграция с другими видами экспертиз:

В рамках комплексных экспертиз товаров могут быть привлечены другие специалисты, например, технические эксперты, химики, биологи, что позволяет получить более полное представление о свойствах и качестве товаров.

**В настоящее время актуальны следующие задачи СТЭ:**

Поддержка прав потребителей:

Независимая экспертиза товаров помогает установить наличие дефектов и нарушения прав потребителей при покупке товаров.

Некоторые аспекты поддержки прав потребителей в товароведческой экспертизе:

Возможность проведения экспертизы на досудебном этапе. Чтобы избежать риска несения судебных издержек, вопрос о проведении экспертизы целесообразнее решить ещё до обращения в суд.

Использование результатов экспертизы. В случае подтверждения наличия дефектов или несоответствия товара заявленным характеристикам, потребитель имеет право требовать устранения недостатков, возврата денег или обмена товара. Если продавец отказывается удовлетворить требования покупателя, результаты экспертизы могут быть представлены в качестве доказательств в судебном разбирательстве.

Право на присутствие при проведении экспертизы. Потребитель вправе присутствовать при проведении экспертизы товара и в случае несогласия с её результатами оспорить заключение такой экспертизы в судебном порядке.

Установление фактов по уголовным и гражданским делам:

Судебная товароведческая экспертиза играет важную роль в расследовании и выяснении обстоятельств по делам, связанным с продажей контрафактной продукции, фальсификацией товаров, нарушением стандартов качества.

Некоторые задачи, которые решаются в рамках экспертизы:

Определение товарной принадлежности объекта, его назначения и области применения.

Установление фактического состояния объектов. Включает в себя выявление дефектов и их характера, определение причины их возникновения, оценку степени снижения качества (стоимости) товаров с учётом имеющихся дефектов, а также пригодности объекта для использования по назначению.

Определение стоимости объекта исследования, в том числе с учётом его фактического состояния на заданную дату.

Установление обстоятельств, связанных с соблюдением (несоблюдением) правил совершения операций: упаковкой, маркировкой, хранением, транспортировкой, приёмкой, испытаниями и эксплуатацией.

Объектами экспертизы могут быть как непосредственно представленные на исследование товары, изделия, части изделий, упаковка, так и материалы уголовных и гражданских дел, содержащие информацию об объекте и различных процессах, происходящих с ним.

Проверка качества и безопасности продукции:

Экспертиза товаров помогает контролировать качество и безопасность продукции на всех стадиях производства, хранения, транспортировки и реализации.

Развитие системы стандартизации и сертификации:

Экспертиза товаров является важным звеном в системе стандартизации и сертификации, позволяя контролировать соответствие продукции установленным требованиям.

Существуют некоторые этапы развития системы стандартизации в товароведческой экспертизе:

Первый этап. Основной задачей было изучение, описание свойств, назначения, методов потребления и сохранения свойств незнакомых товаров, а также исследование отдельных физико-химических характеристик товаров на предмет их соответствия определённым эталонам.

Дальнейшее развитие. Расширение географии промышленного производства и развитие международной торговли обусловили необходимость классификации товаров, исследования факторов, формирующих и сохраняющих качество товаров, стандартизации товаров для внутреннего и внешнего рынка.

Разработка объективных методов исследования. Появилась необходимость в методах, позволяющих выявить фальсификацию известных товаров, а также в методах оценки качества товаров.

Некоторые принципы стандартизации: добровольность применения национальных стандартов и обязательность их соблюдения в случае принятия решения об их использовании, максимальный учёт при разработке стандартов законных интересов заинтересованных лиц и другие.

Сертификация в товароведческой экспертизе связана с документальным удостоверением соответствия продукции или иных объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

Некоторые цели развития системы стандартизации: повышение уровня общей безопасности, качества и конкурентоспособности продукции, обеспечение научно-технического прогресса и другие

**Список литературы:**

1. Джонсон Т.М. Коллекционирование холодного оружия III Рейха. Том I. Жигулевск: Стрелец, 2008. 343 с.

2. Биткин В.В. Сводный каталог монет России.Часть 1 (1699-1740). Киев: Юнона-монета, 2003. 544 с.

3. Биткин В.В. Сводный каталог монет России. Часть 2 (1740-1917). Киев: Юнона-монета, 2003. 520 с.

4. Узденников В.В. Монеты России. 1700–1917. 4-е изд. М.: Любимая книга, 2011. 498 с.

5. Семенов В.Е. Подделки российских монет. М.: Конрос-Информ, 2012. 128 с.

6. Семенов В.Е. Монетное дело Российский империи. М.: Конрос-Информ,

7. Северин Г.М. Монеты Российской империи. Платиновые, золотые, серебряные. 1682-1917. М.: Профиздат, 2006. 352 с.

8. Казаков В.В. Монеты царствования императора Николая II. М.: Духовная нива, 2005. 216 с.

9. Селиванов А.А., Толмачева С.С. Методические рекомендации по определению стоимости ювелирных изделий при производстве судебно-товароведческой экспертизы. М.: РФЦСЭ, 2011. 99 с.

10. Селиванов А.А. Производство судебно-товароведческих экспертиз с целью определения стоимости медицинского оборудования: методические рекомендации. М.: РФЦСЭ, 2013. 97 с.

11. Селиванов А.А., Учваткина Е.Д., Петров К.Л. Определение стоимости товаров различныхтоварных групп при производстве судебно-товароведческих экспертиз в судебно-экспертных учреждениях Минюста России. Методические рекомендации. М.: РФЦСЭ, 2014. 188 с.

12. Селиванов А.А., Зубова М.А., Карпушко С.А., Гущина И.Э. Таблица определения степени снижения качества (и стоимости) имущества, принадлежащего физическим лицам. М.: РФЦСЭ, 2011. 24 с.