

## ГЕММОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Шило Е.С.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.  
Белорусский национальный технический университет

Экспертиза – это исследование каких-либо вопросов, решение которых требует специальных знаний, с представлением мотивированного заключения.

Экспертиза, как специфический вид деятельности, связанный с проведением анализа и оценки качества товара, требует применения экспертных методов на основе исследований и учета результатов испытаний.

Согласно нормам, предусмотренным ТН ВЭД ЕАЭС, таможенная экспертиза может проводиться не только представителями государственной структуры, но и специалистами негосударственных структур, имеющих должную аккредитацию и знания, необходимые для проведения экспертизы в таможенных целях.

Перед экспертами, специализирующимися в области таможенной экспертизы стоят задачи по установлению характеристик представленных для исследования товаров, определению их соответствия по данным, указанным в сопроводительных документах, а также определения характеристик, соответствующих определенному коду, установленного согласно ТН ВЭД ЕАЭС.

Одной из нескольких видов таможенных экспертиз является геммологическая. Геммологическая экспертиза – это комплекс исследований драгоценных камней, незакрепленных или в составе ювелирного изделия.

Объектом данного вида исследований являются природные ограненные и не огранённые драгоценные камни их синтетические аналоги и имитации, жемчуг и янтарь, ювелирные изделия и украшения со вставками из драгоценных камней, их синтетических аналогов и имитаций.

Такой вид экспертизы проводят геммологи – специалисты, имеющие соответствующий уровень квалификации. Полученные результаты отражаются экспертом в заключении.

Целью проведения геммологических экспертиз является изучение ювелирных изделий, в том числе драгоценных и полудрагоценных камней, других видов горных пород и минералов.

Эксперт-геммолог, проводя исследования, устанавливает:

структуру и состав камня, его принадлежность согласно классификации ТН ВЭД ЕАЭС;

определение месторождения камня;

установление методов, используемых для обработки камня, в том числе тех, которые применялись к конкретному камню с целью его облагораживания;

определение, является ли изучаемый камень натуральным или был выращен в искусственных условиях;

изучение, какой способ использовался для создания синтетического камня;

изучение рынка и установление рыночной стоимости ювелирного изделия.

Кроме того, геммологической экспертизой предусмотрено изучение не только камня, но и всех ювелирных вставок изделия.

Сегодня все более востребована комплексная экспертиза изделий, которая предполагает проведение металловедческой, товароведческой, исторической, художественной, дефектологической экспертиз.

Объектами изучения в ходе геммологической экспертизы выступают как ювелирные изделия в целом, так и драгоценные камни, являющиеся их составляющей. Перед экспертом, проводящим комплекс мер в таможенных целях, стоят задачи по диагностике и определению происхождения вставки, установление качественных критериев. Специалисты работают в соответствии с нормами действующих законов, технических регламентов и стандартов.

Заключительным этапом проведения геммологической экспертизы является стоимостная оценка, которая проводится по окончании всех процедур, связанных с исследованиями представленного изделия.

Стоимость драгоценных камней, ювелирных изделий устанавливается на основании результатов исследования рынка, изучения аналогичных товаров, мониторинга прайсов на бриллианты и цветные камни. По завершению исследований экспертом составляется заключение, которое передается на руки заказчику.

Проведение геммологической экспертизы позволяет получить ответы на вопросы классификационного, товароведческого, идентификационного, материаловедческого характера, в том числе:

изучение рынка и установление рыночной цены культивированного или природного жемчуга, драгоценных, полудрагоценных камней, драгоценных металлов, бижутерии, монет и ювелирных изделий;

установление рыночной цены на янтарь и янтарные украшения; определение рыночной цены наручных, карманных и других видов часов, предназначенных для ношения с собой или на себе; отдельных частей и корпусов часов, ювелирных сплавов, драгоценных металлов в составе браслетов для часов и в их деталях.