

Стоимость жемчуга определяется по следующей схеме: масса крупной жемчужины в гранах возводится в квадрат, полученное число следует умножить на коэффициент, который может быть определен только специалистом, ибо он учитывает качество жемчужины и все другие ценообразующие факторы. Этот коэффициент может быть равен 1, а может и 40. Особенно высокие значения он приобретает для ожерелий и коле, состоящих из большого числа равноценных и бездефектных жемчужин.

## **ОБРАЗЦЫ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ПРАКТИКЕ РАССЛЕДОВАНИЯ ТАМОЖЕННЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ И ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

Шутович А.В.

Научный руководитель: д-р техн. наук, доцент Голубцова Е.С.  
БНТУ

Согласно ст. 2 Закона Республики Беларусь "Об оперативно-розыскной деятельности" сбор образцов для сравнительного исследования представляет собой процесс обнаружения и изъятия:

- материальных носителей информации, сохранивших следы преступления либо следы лица, совершившего преступление;
- предметов, служивших объектами преступных посягательств;
- объектов которые могут служить средством обнаружения признаков преступной деятельности.
- Перечень собираемых образцов может включать в себя любые материальные объекты:
  - следы, связанные с жизнедеятельностью человека (отпечатки пальцев, следы ног, волосы, голос, кровь, запах, почерк и т. п.);
  - микрочастицы;
  - следы транспортных средств;
  - товары;
  - предметы, изъятые из гражданского оборота (оружие, взрывчатые вещества, наркотики);

- и т.д.

В зависимости от решаемых задач сбор образцов для сравнительного исследования может осуществляться:

Гласно;

Негласно;

Зашифровано.

При сборе образцов может зашифровываться цель мероприятия или принадлежность выполняющего его лица к правоохранительным органам. Данное мероприятие проводится оперативным сотрудником либо по его поручению другими лицами (в том числе оказывающими конфиденциальное содействие).

При необходимости к сбору образцов могут привлекаться специалисты, обладающие научными, техническими и иными специальными познаниями, однако обеспечение точности выбора образцов, их достоверности и сохранности возлагается на оперативного работника.

В ст. 137 ТК ТС определено:

образец – единица товара (продукции), соответствующая структуре, составу и свойствам всей партии, серии товара (продукции), либо единичный объект, представляемый в письменной и иных формах отображения, отбор которого в целях дальнейшего исследования фиксируется в установленном порядке;

проба – товар или часть товара, оптимально необходимая, установленная документацией по стандартизации, характеризующая состав и свойства всего объема представляемого и исследуемого товара.

Должностные лица таможенных органов отбирают пробы и образцы товаров для проведения таможенной экспертизы в порядке, установленном Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.06.2007 № 859.

Исследование проводится специалистами (экспертами) таможенных лабораторий, обладающими необходимыми специальными познаниями в соответствующей области. Отдельные исследования или отдельные действия в рамках исследования могут по решению руководителя таможенной лаборатории на договорной основе проводиться в других экспертных и специализированных

исследовательских учреждениях специалистами этих учреждений и (или) специалистами таможенных лабораторий.

В целях таможенного контроля проводятся идентификационная, товароведческая, материаловедческая, технологическая, криминалистическая и иные экспертизы.

В зависимости от числа привлекаемых таможенных экспертов (экспертов) назначается единоличная, комиссия или комплексная таможенная экспертиза.

Срок проведения таможенной экспертизы не должен превышать 20 рабочих дней.

При проведении исследований проб и образцов экспертами применяются различные технические средства: наблюдательные лупы, микроскопы, ультрафиолетовые осветители, рентгенофлуоресцентные спектрометры и т.п.

Одним из самых распространённых видов оптических приборов, применяемых для увеличения и более детального рассмотрения слабо различимых глазом фрагментов документов или атрибутов, являются наблюдательные лупы. Наблюдательные увеличительные лупы особенно удобны для исследования документов, т.к. конструктивно выполнены с кольцевой оправой увеличительного стекла высотой, близкой к величине фокусного расстояния, что не требует в процессе исследований держать лупу на весу, а позволяет устойчиво расположить её на исследуемом участке плоскости документа. Лупы широко применяются для классификации и исследования отпечатков пальцев.

Когда увеличение, создаваемое лупой, недостаточно, при исследовании документов и атрибутов таможенного обеспечения прибегают к микроскопам.

Достаточно эффективным средством проверки подлинности и целостности документов является исследование их в невидимых, не воспринимаемых человеческим глазом лучах с помощью ультрафиолетовых осветителей.

Для количественного и качественного анализа элементного состава металлов и металлических сплавов, металлосодержащих жидкостей и порошков при идентификации объектов и таможенной экспертизе большую роль играют рентгенофлуоресцентные спектрометры.

Таким образом, в практике расследования таможенных правонарушений и преступлений в большинстве случаев прибегают к исследованию проб и образцов. При проведении экспертиз широко применяются различные технические средства, позволяющие решать возникающие задачи в сфере таможенного регулирования.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ INTERNET В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ**

Жмуро О.В.

Научный руководитель: ст. преподаватель Разоренова Т.Р., БНТУ

В рамках созданного Таможенного союза для таможенных органов Республики Беларусь возникает острая необходимость более тесного информационного взаимодействия с таможенными органами других стран-участниц Таможенного союза с целью совместного выявления и пресечения таможенных правонарушений и преступлений. В этой связи актуальной видится разработка системы такого взаимодействия на основе принципов простоты использования системы и оперативности получения и обработки информации. Необходимость разработки такой системы обусловлена также и потребностью осуществления оперативного контроля за товарами, перемещаемыми через таможенную границу Таможенного союза и следующими в глубь этой территории.

В настоящее время существует достаточно большое количество средств, позволяющих реализовать поставленную задачу. Это разработка и использование специальных программных продуктов, использование сетей, связывающих таможенные органы, а также использование технологий Internet. Разнообразие средств и методов, позволяющих разрабатывать информационные системы, достаточно велико, однако в работе были использованы базы данных MySQL и скрипты, написанные на PHP.

Использование Internet технологий предполагает наличие сервера, содержащего базы данных, хранящие всевозможную информацию, и приложение (динамические страницы), позволяющее осуществлять как доступ к информации баз данных,