

высокую степень точности определить вид драгоценного камня, а также разграничить его от искусственных аналогов. Одним из определяющих неотъемлемых элементов в повседневной досмотровой деятельности оперативных работников таможен является применение ими технических средств таможенного контроля, без которых в настоящее время уже невозможно обеспечить своевременность и качество таможенного контроля.

Литература

1. О драгоценных металлах и драгоценных камнях [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 21 июня 2002 г. № 110-3 // Нац. правовой интернет – портал Респ. Беларусь – Минск, 2019.

2. О мерах нетарифного регулирования [Электронный ресурс] : приложение № 13 к решению Коллегии ЕЭК от 21 апреля 2015 г. № 30 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

3. Перечень нормативных технических документов, [Электронный ресурс] // Официальный сайт Евразийской экономической комиссии – Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/trade/catr/nontariff/Pages/perechen--drag-kamni.aspx/> – Дата доступа: 10.04.2019.

Досмотровая рентгеновская техника

Постоялкин Д.И.

Научный руководитель: Голубцова Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Все чаще таможенники используют технические средства при проведении таможенного контроля. Объем и разнообразие перемещаемых через границу товаров и транспортных средств настолько велики, а способы сокрытия товаров настолько изощренные, что быстрый и эффективный таможенный контроль невозможен без их применения.

Досмотровая рентгеновская техника как вид аппаратуры интроскопии предназначена для получения визуальной информации о внутреннем устройстве и содержимом контролируемого объекта таможенного контроля.

Целями таможенной интроскопии объектов являются: установление принадлежности находящихся в них предметов к определенным группам, видам, классам, типам, выявление в контролируемых объектах

характерных конструктивных признаков тайников или сокрытых вложений, а также предметов, подозрительных на определенные конкретные виды предметов таможенных правонарушений. В процессе данного таможенного действия оперативный работник, анализируя на экране аппаратуры интроскопии визуальное изображение внутреннего строения контролируемого объекта, по совокупности характерных индивидуальных признаков и сохранившимся в его памяти мысленным образам узнает назначение и принадлежность предметов. Самым важным и сложным в данном действии является знание совокупности характерных признаков и способов, устройства тайников и внешнего вида предметов таможенных правонарушений и умение выявлять их на фоне значительного множества иных маскирующих элементов (нелогичных пустот, преград, уплотнений и др.).

Стандартные функции:

- счетчик багажа – выводится информация на экран монитора;
- черно-белое изображение – возможность переключения изображения сканируемого объекта с цветного режима в черно-белый и обратно;
- улучшение контура изображения – обеспечивает улучшение качества изображения краев объектов и проводов;
- улучшение четкости изображения – оптимизация резкости изображения;
- высокая проникающая способность – обеспечивает наилучшее качество изображения объектов высокой плотности;
- низкая проникающая способность – обеспечивает наилучшее качество изображения объектов низкой плотности;
- разделение материалов – обеспечивает распознавание потенциальной контрабанды в нагромождении различных материалов;
- мультиспектральный цвет – представляет материалы как оттенки цветов в четырехцветном стандарте;
- разделение органических/неорганических материалов – выделяет на изображении материалы органической природы, либо металлические предметы;
- псевдо цвет – представляет различные плотности материалов различными цветами для лучшего представления некоторых объектов;
- изменяемое удаление цветов – выборочно удаляет цвета для лучшего распознавания материалов;
- изменяемая гамма – регулировка контрастности изображения;
- увеличение – изменение увеличения выбранной области изображения объекта в 2 или 4х;

- отображение на экране монитора выбранной оператором функции - для контроля текущего режима работы системы;

- пароль оператора – для персональной идентификации оператора.

Аппаратура позволяет осуществить детальный, фрагментарный просмотр отдельных зон инспектируемого объекта и его содержимого и увеличение изображения в несколько раз. Время интроскопии одного крупногабаритного объекта составляет 15-20 минут.

Благодаря досмотровой рентгеновской технике таможенные органы добиваются немалых успехов в организации таможенного контроля с их использованием, данное направление контроля находится сейчас в процессе совершенствования и от органов таможенного контроля требуется бдительность и принципиальность. Только в этом случае можно будет добиться ощутимых результатов, а также сократить и предотвратить незаконный экспорт и импорт товаров.

Литература

1. Бейсенбаева, А.К. Технические средства таможенного контроля: учеб. пособие / А. К. Бейсенбаева. – Алматы: Нур-пресс, 2006. – 98 с.

2. Дьяконов, В. Н., Малышенко, Ю.В. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: Учеб. пособие / Под ред. Ю.В. Малышенко. Владивосток: ВФ РТА, 2004. – 352 с.

Классификация системы управления рисками. Анализ системы предупреждения правонарушений.

Драбудько В.Г.

Научный руководитель: Галай Т.А.

Белорусский национальный технический университет

Классификация рисков

Классификация рисков означает систематизацию множества рисков на основании каких-то признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия.

Изучая классификацию рисков при таможенном контроле, необходимо понимать, что само изучение нужно для того, чтобы вовремя выявить риск. При этом надо допускать, что любая классификация рисков всегда относительна. Один и тот же объект может быть классифицирован по разным признакам или критериям. Поэтому важно различать риски