

*Тимофеев Борис Семенович, профессор, д. т. н.*

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ**



**Санкт-Петербургский государственный университет  
аэрокосмического приборостроения**

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Дьяконов В. Н. , Малышенко Ю. В. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: Учеб. пособие/Под ред. Малышенко Ю.В.-Владивосток:ВФ РТА, 2004.-352 с.
- Омельченко Т.А. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: Учеб. пособие. – Владикавказ: Владикавказский институт управления.: Копитан. 2004. – 124 с.

- Афонин П. Н., Сигаев А. Н. Теория и практика применения ТСТК: Учеб. пособие. – СПб.: Таможенная академия. 2010. 153 с.
- Павлов И.В. Методы и средства контроля подлинности документов ценных бумаг и денежных знаков / И.В. Павлов, А.И. Потапов / РИО СЗТУ, Санкт-Петербург.2005. 349с.

- <http://tstk.narod.ru>
- <http://portal.kifsin.ru/specialnaya-tehnika/251-specialnaya-tehnika-pravoohranitelnyh-organov-kurs-lekciy-leonov-sn-popov-vg.html>

(Леонов С.Н., Попов В.Г. Специальная техника правоохранительных органов.  
(Курс лекций. )

- <http://5fan.ru/wievjob.php?id=49890> (С.С. Епифанов, С.Н. Кленов, В.В. Попов, А.А. Иванов «Специальная техника правоохранительной деятельности» (теоретические, правовые и организационные аспекты) Курс лекций.

# ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ

- **Статья 19 таможенного кодекса РФ определяет таможенный контроль как совокупность мер, осуществляемых таможенными органами в целях обеспечения соблюдения таможенного законодательства Российской Федерации;**
- **при проведении таможенного контроля могут применяться технические средства, безопасные для жизни и здоровья человека, животных и растений и не причиняющие ущерба товарам, транспортным средствам и лицам.**

## **Таможенная техника включает следующие основные виды:**

- технические средства таможенного контроля, применяемые для проведения досмотра товаров, транспортных средств, лиц, перемещающихся через таможенную границу;**
- технические средства криминалистики, используемые для решения задач раскрытия преступлений;**
- технические средства таможенной экспертизы, позволяющие решать задачи идентификации товаров;**

**•технические средства связи и передачи данных,  
обеспечивающие решение управленческих,  
технологических и других задач;**

**технические средства информационного  
обеспечения таможенной деятельности,  
используемые для сбора, обработки, хранения,  
поиска и выдачи информации, необходимой при  
решении задач таможенных органов;**



технические средства охраны и обеспечения собственной безопасности таможенных органов;

технические средства, применяемые для решения задач оперативно-розыскной деятельности (спецтехника);

технические средства таможенного делопроизводства (оргтехника).

**Технические средства таможенного контроля** — это комплекс **специальных видов приборов и инструментов**, применяемых таможенными органами в процессе документального и фактического таможенного контроля объектов, перемещаемых через таможенную границу, с целью проверки подлинности и достоверности декларирующих их документов, установления соответствия содержимого контролируемых объектов представленным на них сведениям, а также выявления в этих объектах предметов таможенных правонарушений.

**К объектам таможенного контроля относятся:**

**товары определенных категорий;**

**ручная кладь и сопровождаемый багаж пассажиров и транспортных служащих;**

**несопровождаемый багаж пассажиров - багаж, оформленный грузовой накладной и перемещаемый отдельно от пассажира;**

**среднегабаритные грузовые (товарные) упаковки;**

**все виды транспортных средств;**

**крупногабаритные грузовые упаковки  
(контейнеры, грузовые платформы, бункеры,  
грузовые отсеки автотранспортных средств);**

**конкретные лица, если есть основания полагать,  
что они скрывают при себе и добровольно не  
выдают товары, являющиеся предметами  
нарушения таможенного законодательства;**

**документы на товары и транспортные средства,  
представленные в таможенный орган;**

**атрибуты (средства) таможенного обеспечения,  
наложенные на документы, товары и  
транспортные средства.**

# **СИСТЕМА ОПЕРАТИВНЫХ ЗАДАЧ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ**

**Задача обнаружения** предполагает выявление признаков или непосредственно объектов, запрещенных к перемещению через границу или недостоверно декларируемых, без определения точного состава или вида этих объектов.

**Поиск тайников, наблюдение за зонами таможенного контроля – частные задачи обнаружения.**

**Задача идентификации** предполагает определение параметров, характеризующих объект контроля: размеры, объем, вес, химический состав и др.

**Задача диагностики** включает определение конкретного состояния объекта, например, установление кода товара по ТН ВЭД.

# **ЭТАПЫ, В КОТОРЫХ ВОЗНИКАЕТ ПОТРЕБНОСТЬ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТСТК:**

**Проверка документов, валюты, акцизных марок  
и атрибутов таможенного обеспечения**

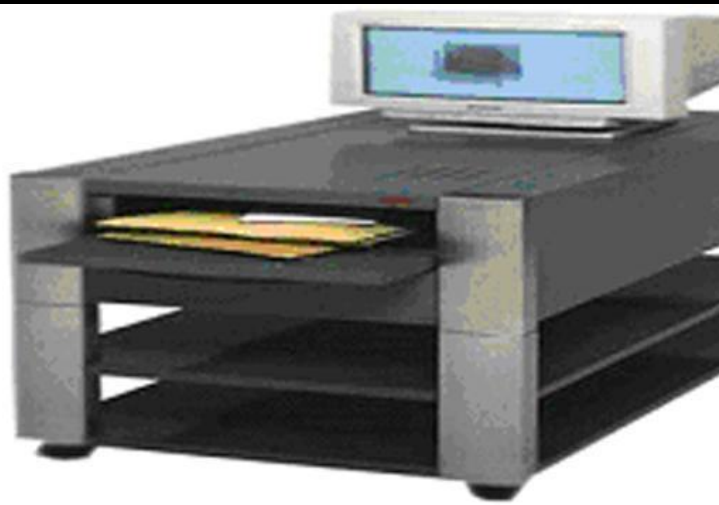


**Телевизионные спектрозональные  
системы**



**Интроскопия объекта контроля с целью обнаружения запрещенных для перемещения через границу или не указанных при декларировании вложений.**





Досмотровая система HI-SCAN для досмотра почтовой корреспонденции

## Инспекционно- досмотровый комплекс ИДК

Досмотр  
корреспонденции



# СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



**Система видеонаблюдения обеспечивает в реальном масштабе времени получение информации об обстановке:**

**попытки незаконной передачи товаров;**

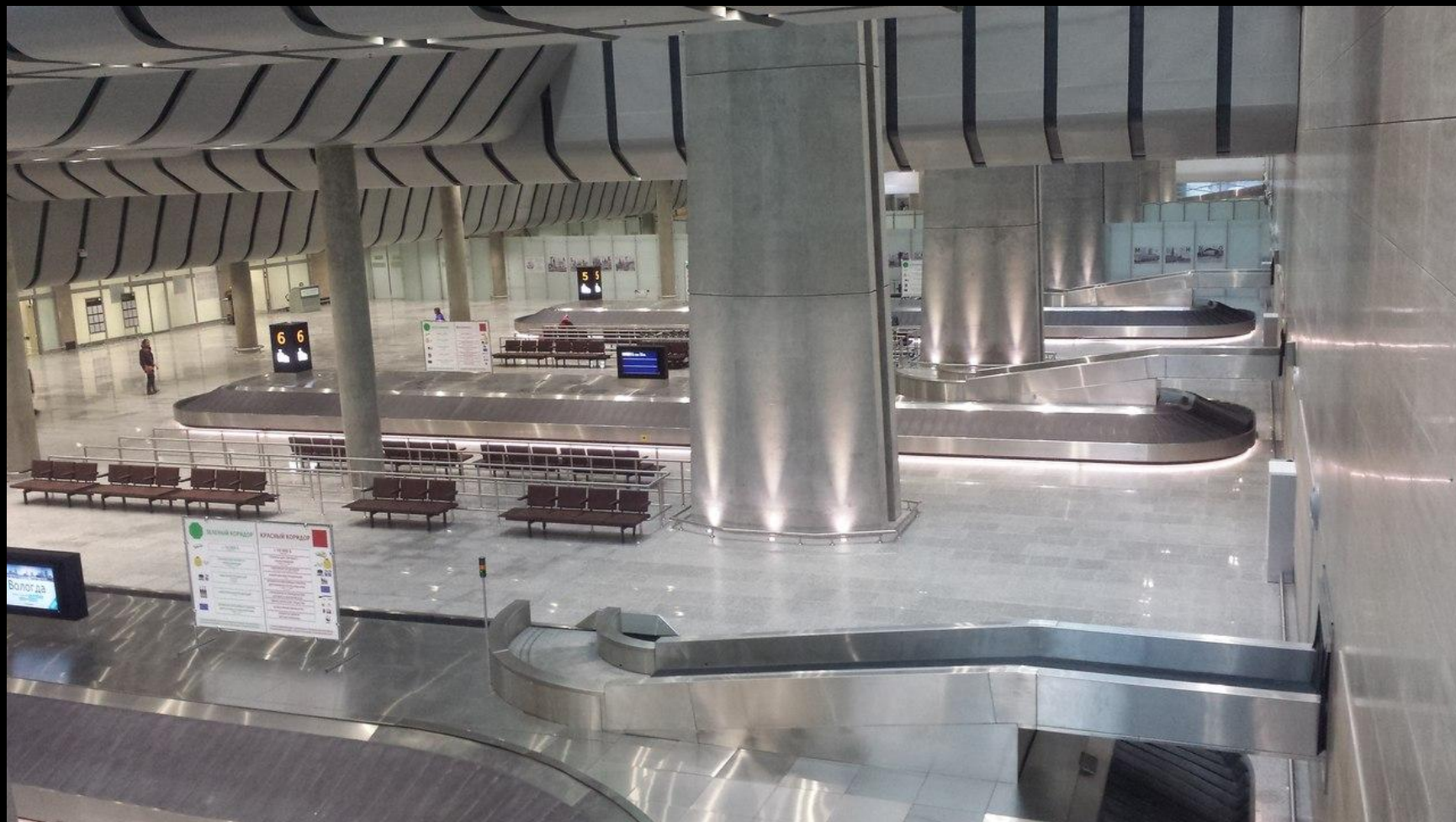
**местоположение транспортных средств;**

**температура и задымленность внутри охраняемых помещений;**





**выявление фактов  
незаконного пересечения периметров  
охраняемых зон;  
поведение физических лиц.**



**Анализ записей систем видеонаблюдения  
является основой для ретроспективы событий и  
раскрытия преступлений!**



# СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



Ручной  
металлодетектор

Арочный металлодетектор



# Технические средства таможенной экспертизы, позволяющие решать задачи идентификации товаров



Бриллиант



Изумруд



Аметист



Берилл



Детектор  
драгоценных  
камней

Детектор  
золота





# ОБНАРУЖЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ И НАРКОТИКОВ



Детектор взрывчатых  
веществ «Пилот\_М»



Газовый анализатор

# АРОЧНЫЕ ИОНОСКАНЕРЫ

(обнаружители взрывчатых и наркотических веществ)



Ионосканер арочного типа



# **КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ**

**1 класс**      Технические средства оперативной  
диагностики таможенных документов

**2 класс**      Технические средства инспекции  
объектов таможенного контроля

**3 класс**      Технические средства таможенного  
поиска и досмотра

**4 класс** Технические средства оперативной диагностики потенциальных предметов ТПН

**5 класс** Технические средства таможенного оформления объектов таможенного контроля

**6 класс** Технические средства наблюдения за оперативной обстановкой в зонах таможенного контроля

**7 класс** Технические средства контроля носителей аудио-видео информации