



WELCOME TO

 **ncs**  
making IT happen

The views expressed in this presentation are the views of the author and do not necessarily reflect the views or policies of the Asian Development Bank (ADB) or its Board of Directors, or the governments they represent. ADB does not guarantee the accuracy of the data included in this presentation and accepts no responsibility for any consequences of their use. Terminology used may not necessarily be consistent with ADB official terms.

*Воспользуйтесь преимуществами нашего опыта  
в разработке стратегических решений для вашей отрасли.*



GREETINGS

# **МОДЕРНИЗАЦИЯ ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЫ**

## **Роль частного сектора**

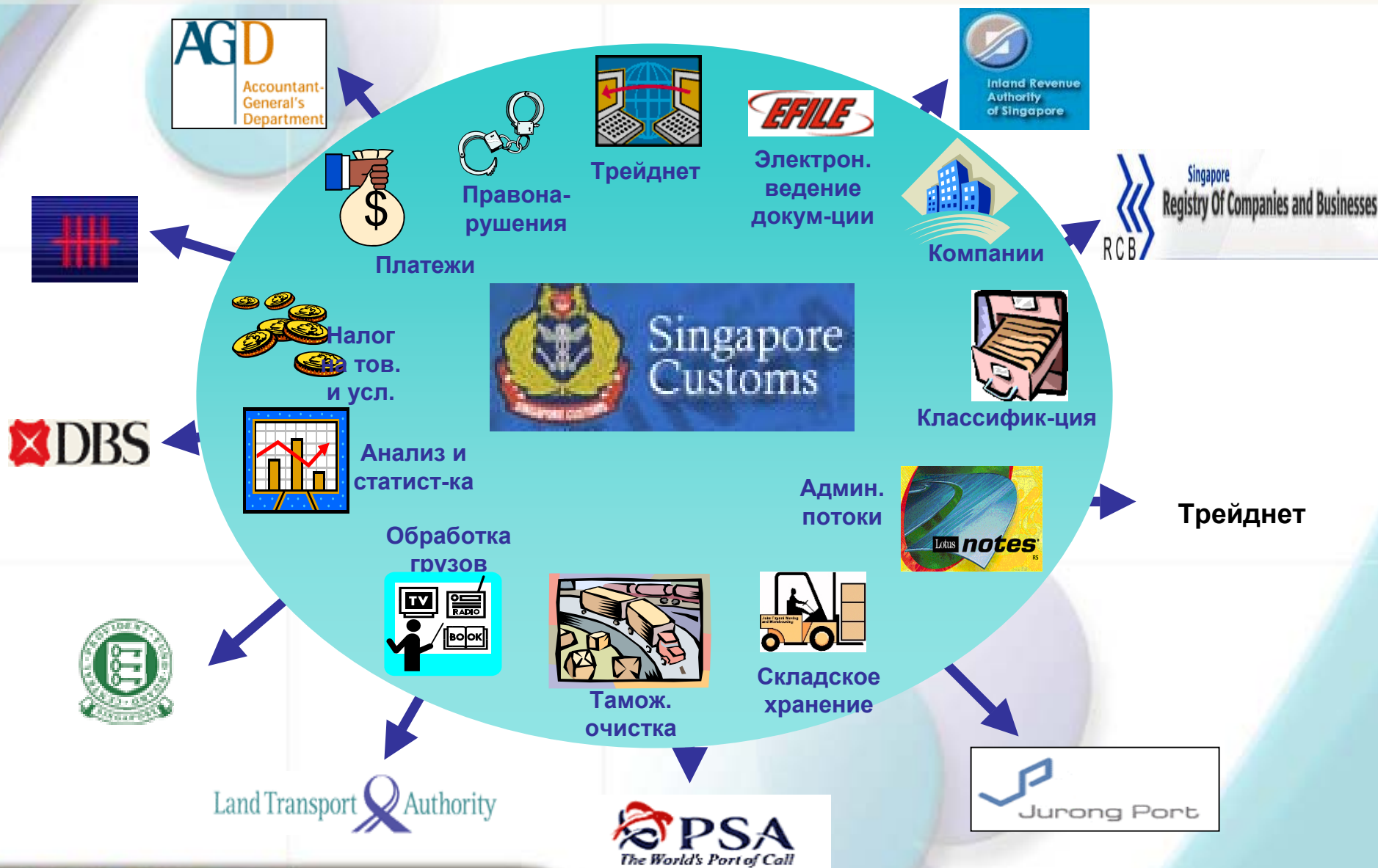
*Презентация представлена:*

**Г-жой Кетерин Куек**  
**Старшим менеджером по вопросам**  
**бизнес развития,**  
**Государственный сектор**  
**NCS Pte Ltd**  
**26 января 2005г.**



# AGENDA

- **Опыт NCS в работе с таможенными службами**
  - Таможенная служба Сингапура
  - Таможенная служба Гонконга
- **NCS и Таможенная служба Сингапура**







# Интегрированная коммерческая система Гонконга



Hong Kong



## Таможенная служба Гонконга

Для определения высокорисковых контейнеров, идущих в порты США, путем онлайн-проверки полученной предварительной инф-ии по грузам в своих компьютерных станциях.

Для передачи предварительной грузовой инф-ии, полученной от Гонконгских перевозчиков/несудоходных общих перевозчиков



**Арендванная  
линия**



## Таможенная служба США



# AGENDA

## ■ **NCS** и Таможенная служба Сингапура

- Экскурсия по ИТ ТС
- Трейднет®
- Управление материально-техническими запасами
- Управление доходами
- Регистрация предприятий
- Предварительная очистка и текущая очистка грузов
- Пост-таможенная очистка

# Экскурсия по ИТ Таможенной службы Сингапура

- Этап 1 – 1981 по 1990
  - Автоматизация основных областей деятельности для исключения утомительных и длительных по времени ручных процессов
- Этап 2 – 1988 по 1996
  - Интеграция своих систем (включая Трейднет®) для лучшей поддержки деятельности
- Этап 3 – 2000 по 2003
  - Усовершенствование использования информации, извлеченной из различных систем, для создания оперативных данных по предприятиям/профилирования рисков
- Этап 4 – 2003 – по настоящее время
  - Усовершенствование и реконструкция на основе упорядоченных основных процессов



# Трейднет®

- Трейднет® сегодня включает множество сторон

## Интерфейсная часть



- IPAC
- PortNet
- SCS
- CL

## Специализир. сеть



- CL

## Прикладная часть

- NCS



- IPAC

- Дочернее предприятие/близкий партнер NCS
- Охватывают больше 60% существующих операций в Трейднете®

# Прикладная часть Трейднет®

- Первая в мире национальная система ЭОД для обмена и обработки торговых документов, таких как документы, представляемые по импорту, экспорту, перегрузке и контейнерам.
- Впервые задействована в январе 1989г.
- Включает круглосуточные службы поддержки («справочные столы»).
- Более 15 лет истории, по крайней мере 7 крупных модификаций.
- Сообщения проверяются на основе тысяч сложных и взаимозависимых правил обработки до утверждения или отказа.
- Более 95% сообщений обрабатываются за менее, чем 1 минуту.
- Соединена с более, чем 20 внутренними таможенными системами обработки.
- Примерно 1000 пользователей представляют государственные агентства.

# Прикладная часть Трейднет®

- **Эволюция системы Трейднет®**
  - Началась с системы ручного разрешения (пересчетная система) в начале 1980-х гг.
  - Версия 1.0 в 1987/8 – введение ЭОД
  - Версия 1.4 в 1988/9 – усовершенствование проверки корректности данных
  - Версия 1.5 в 1990 – усовершенствование проверки корректности данных
  - Версия 1.6 в 1991 – введение процесса изменения разрешений
  - Версия 1.7 в 1994 – крупные изменения в силу введения налога на товары и услуги
  - Версия 1.8 в 1997/8 – введение процесса отмены разрешений
  - Версия 2.0 в 2000 - интерактивный Трейднет
    - Сокращает время обработки разрешения от нескольких часов до нескольких минут
    - Крупное изменение/модификация
  - Версия 3.1 в 2003 – включение системы экспортного контроля грузов (ECCS) и нового кода Гармонизированной системы (AHTN – Гармонизированная тарифная номенклатура стран ASEAN)
- **Данные изменения включают существенные изменения таможенных процессов и прикладной части Трейднет®**

# **Системы контроля материально-технических запасов**

- Используются для контроля передвижений товаров во всех складских объектах
- Управляют различными видами и типами товаров
  - напр., облагаемые и необлагаемые пошлиной товары
- Разработаны для помощи в реализации каждого аспекта управления запасами
  - Возможность проследить каждый шаг в жизненном цикле товаров с момента утверждения разрешения до момента перемещения товаров на склад для экспорта из Сингапура или вывода на местный рынок
- Предоставляет информацию по запасам в целях обеспечения точной и последней информацией по:
  - Количеству, месторасположению, состоянию, статусу запасов и складских объектов

# Управление доходами

- Центральное место для обработки Межбанковскими Жирорасчетами (МЖ) из различных систем
- Обработка операций МЖ
  - Передача банку для фактического вычета ЖИРО
  - Направление извещения населению по информации и статусу вычета
    - Напр., непроведенный вычет
- Возможность извещения персонала о непроведении МЖ для принятия контрольных действий
- Обработка и сбор невыплаченных платежей по непроведенным вычетам
- Возможность для санкционированного отказа в требовании невыплаченного платежа и направление извещения населению
- Взаимодействие с различными государственными агентствами и банками
- Информация используется другими системами для проверки корректности данных по предприятиям



# Регистрация предприятий

- Регистрирует и ведет профильные характеристики предприятий, которые хотят вести торговую деятельность в Сингапуре
- Взаимодействует с Трейднет® и несколькими государственными агентствами для получения ежедневного обновления профильных характеристик предприятий
  - ACRA (бывший Реестр компаний и предприятий)
  - Внутренняя служба по доходам и сборам Сингапура (IRAS),
- Управляет регистрацией, продлением и отменой разрешений для предприятий
- Имеет возможность рекомендовать продление разрешений, их количество и отказы на основании многоуровневой матрицы критериев, прошлых операций и учетных записей по соблюдению компанией требований
- Хранимая информация используется для обработки бизнес данных
  - Обработка разрешений
  - Сбор платежей
  - Анализ и принятие решений, и т.п.

# Предварительная и текущая очистка грузов

- Система, имеющая большое значение, работает круглосуточно
- Дает возможность проводить деятельность по обеспечению выполнения требований
  - Защита поступлений и предотвращение контрабанды товаров, подлежащих обложению импортной пошлиной и налогом на товары и услуги
  - Контроль движений товаров на пунктах проверки
  - Возможность эффективного целевого определения для проверки, мониторинга, прослеживания и надзора за движением грузов в и за пределы Сингапура
- Связан с портовыми операторами
  - Направление контейнеров в соответствующие коридоры (зеленый, красный или на сканер) для беспрепятственного потока контейнеров на пунктах проверки
- Просмотр и целевое определение для проверки контейнеров, импортируемых, перевозимых и экспортируемых через Сингапур
- Информация по очистке используется выходными системами таможни для проверки
  - Напр., использование, изменение и отмена разрешений, управление техническими нарушениями

# Пост-таможенная очистка

- Система учета грузов для прослеживания нарушений и принятия мер принуждения
  - В целях прослеживания несоблюдения требований при использовании разрешений торговыми организациями.
- Автоматически выдает извещения-напоминания, извещения-предупреждения и извещения о применении санкций за нарушения
- Информация по пост-таможенной очистке используется системами обработки разрешений

# Предлагаемые преимущества NCS

- Исключительный провайдер ИТ услуг Таможенной службе на протяжении 20 лет
  - Группа NCS по взаимодействию с Таможенной службой начала работу 1980-х гг.
- Прекрасное знание изнутри таможенной деятельности
- Глубокое знание существующих и будущих технологий





*Решение сегодняшних вопросов,  
подготовка к будущему.....*





THANK YOU

**Давайте создавать и развивать  
электронную  
таможенную службу  
вместе**

