

# Необходимость применения международных стандартов при разработке и эксплуатации интегрированных информационных систем

*В.Ю. Коростелев,  
Консультант ООН  
Директор проекта Single Window  
ООО "Морской Экспресс"*

*Международный деловой форум  
«Московский бизнес-диалог Шанхайской организации сотрудничества»  
г. Москва, 7 ноября 2011 года*

1.

О значении стандартов в  
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ  
системах электронного  
бизнеса

# Интегрированная информационная система внешней и взаимной торговли Таможенного союза (ИИСВВТ)

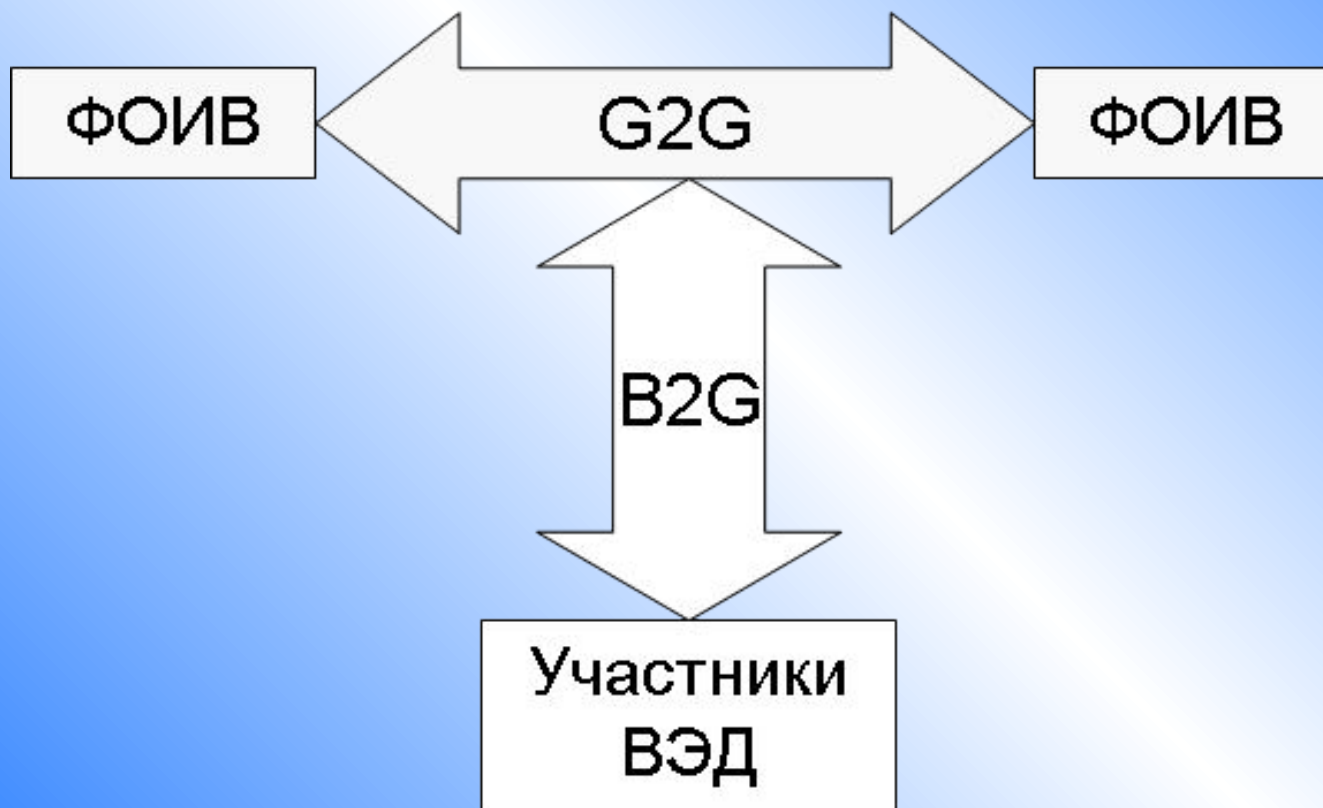


## СОГЛАШЕНИЕ

### о создании, функционировании и развитии интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли Таможенного союза

в целях создания благоприятных условий субъектам хозяйствования государств Сторон, обеспечения эффективного регулирования внешней и взаимной торговли на единой таможенной территории Таможенного союза, осуществления таможенного, налогового, транспортного и других видов государственного контроля с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, обеспечения процессов экономической интеграции, организации эффективной работы Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества (Высшего органа Таможенного союза) и Комиссии Таможенного союза,

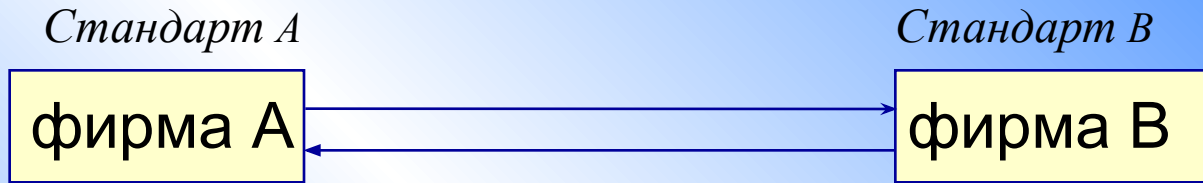
ИИСВВТ разрабатывается «в целях создания благоприятных условий субъектам хозяйствования государств Сторон, обеспечения эффективного регулирования внешней и взаимной торговли»



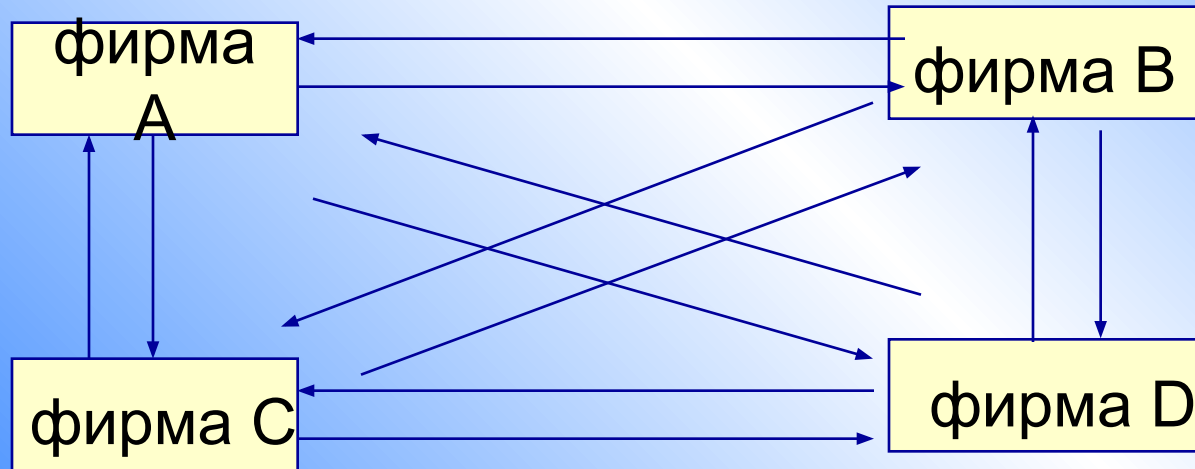
# Участники ВЭД – полноправные выгодоприобретатели ИИСВВТ



# Роль СТАНДАРТОВ на примере преобразований форматов при информационном обмене

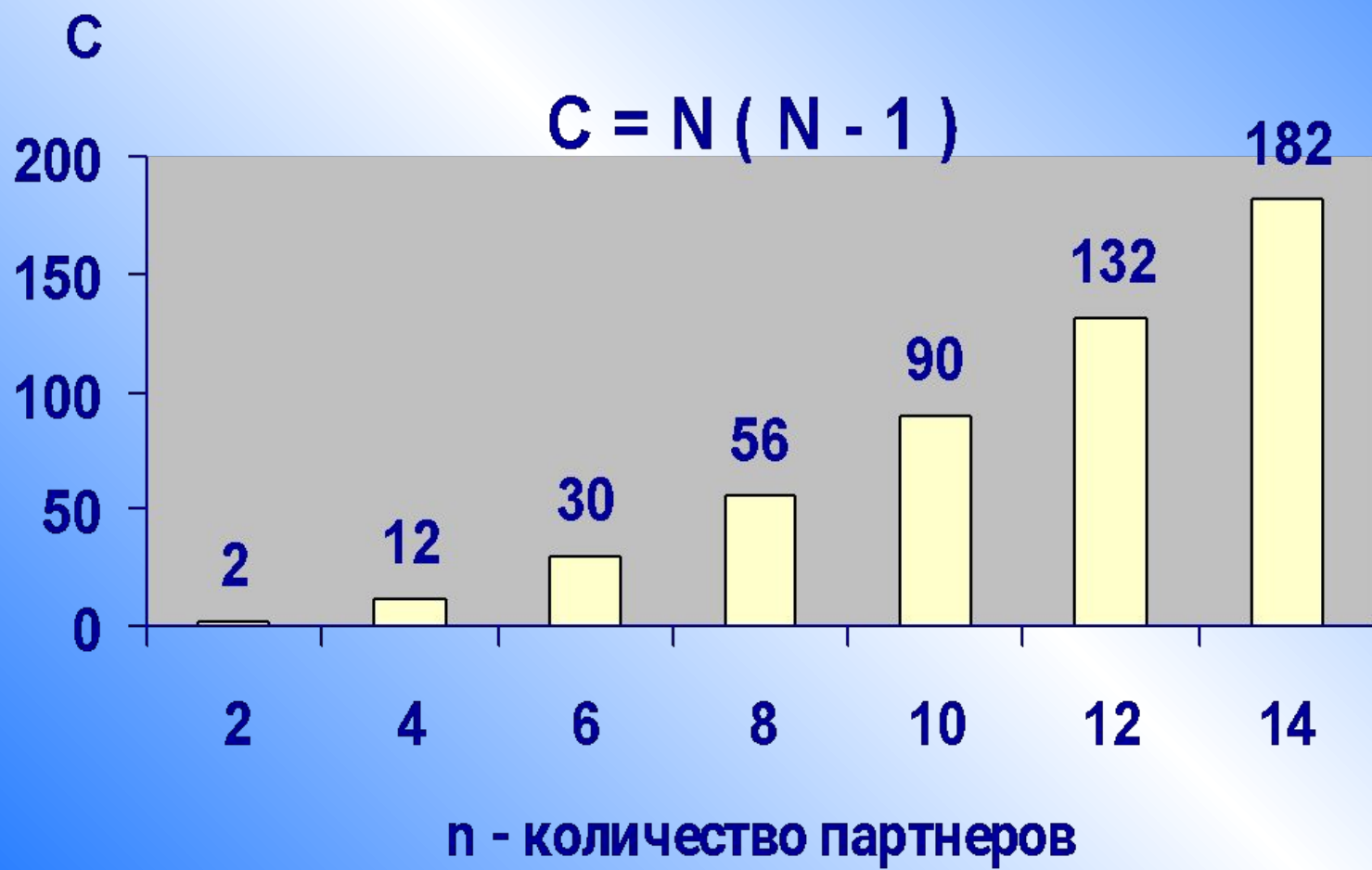


Для 2 организаций необходимы 2 преобразования форматов

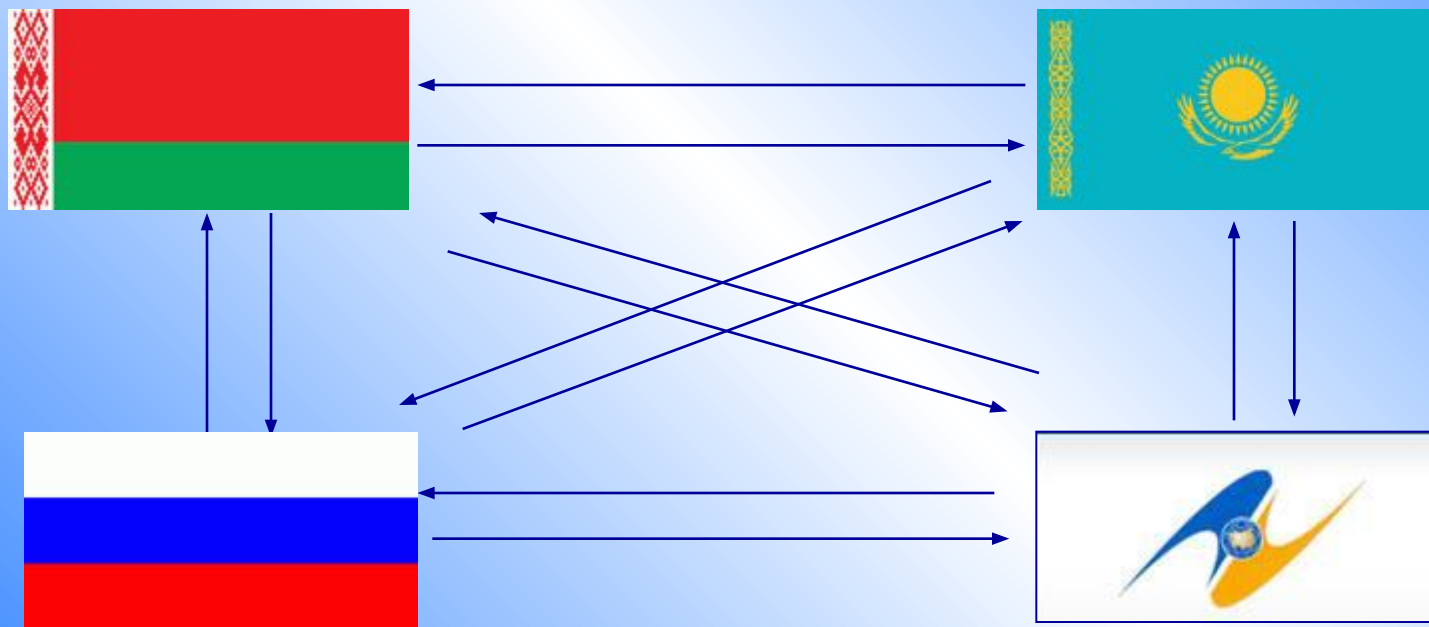


Для 4 организаций необходимы уже 12 преобразований

# Для 14 партнеров необходимы 182 преобразования



# Необходимость применения международных рекомендаций, стандартов и практик при информационном обмене в ИИСВВТ



**В противном случае - для 4 участников необходимы  
12 преобразований форматов**



## ВЫВОДЫ:

1. Информационное взаимодействие является основой функционирования ИИСВВТ ТС.
2. В этой связи в ИИСВВТ обязательно применение:
  - единой системы нормативно-справочной информации (НСИ);
  - международных рекомендаций ЕЭК ООН;
  - международного справочника элементов данных UNTDED 2005;
  - международных стандартов ЭОД (UN/EDIFACT);
  - модели данных ВТамО (WCO Data Model).



# О взаимодействии между ТС и ШОС



- В настоящее время Российская Федерация активно вовлечена в процесс развития информационной системы государств-участников Таможенного союза.
- Целесообразно заложить в ИИСВВТ механизмы для будущего взаимодействия и совместимости с информационным полем ШОС, обеспечивающим развитие свободной торговли

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- Подготовить проект межправительственного соглашения ШОС о создании единого информационного пространства
- В проекте соглашения продекларировать обязательность и приоритетность применения международных стандартов, рекомендаций и моделей данных при информационном обмене в зоне свободной торговли



2.

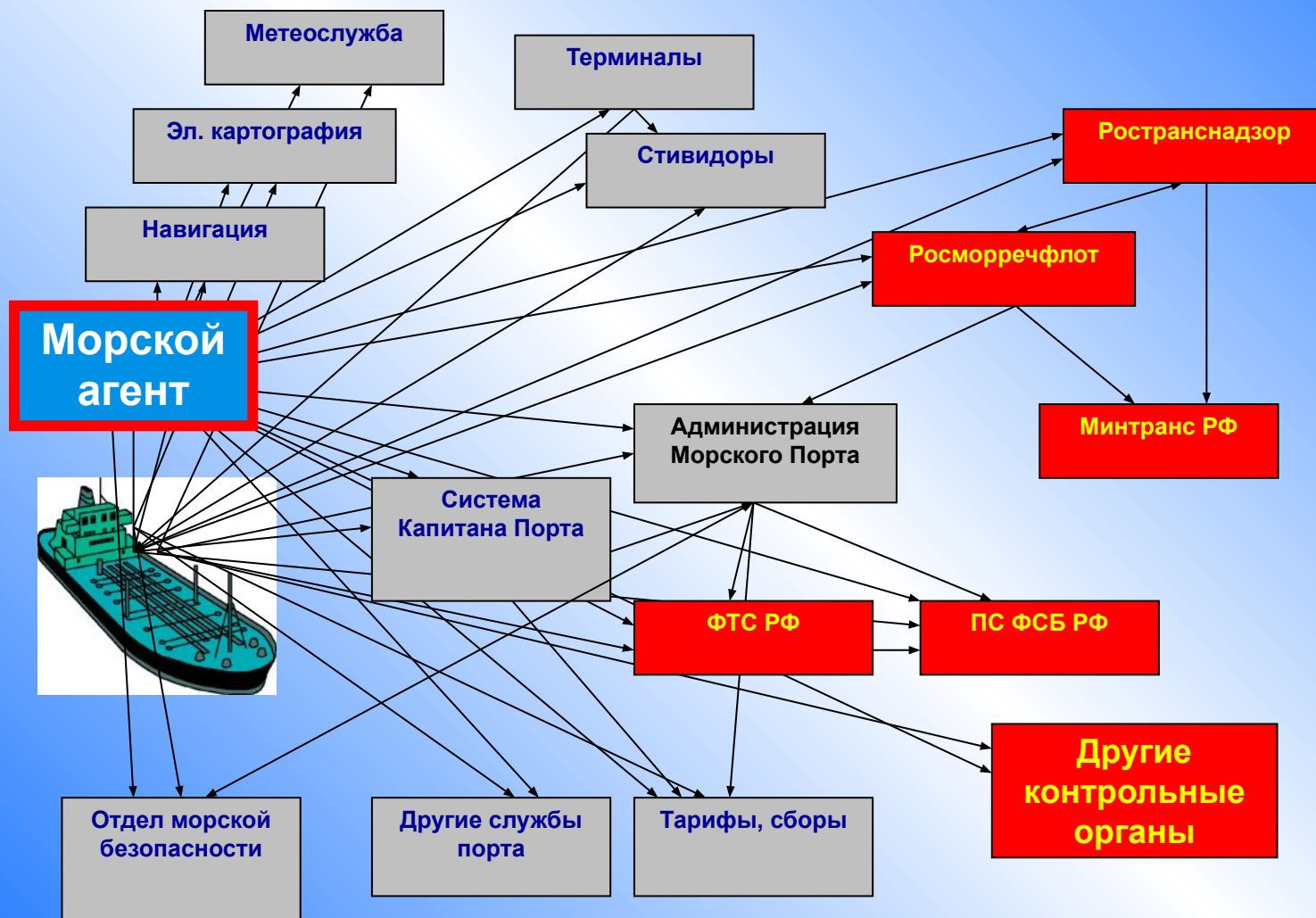
О значении стандартов  
в НАЦИОНАЛЬНЫХ  
системах электронного  
бизнеса

# Электронная торговля электронными заказами и платежами НЕ ИСЧЕРПЫВАЕТСЯ



**ПРОДАТЬ ЛЕГКО -  
ДОСТАВИТЬ СЛОЖНО ...**

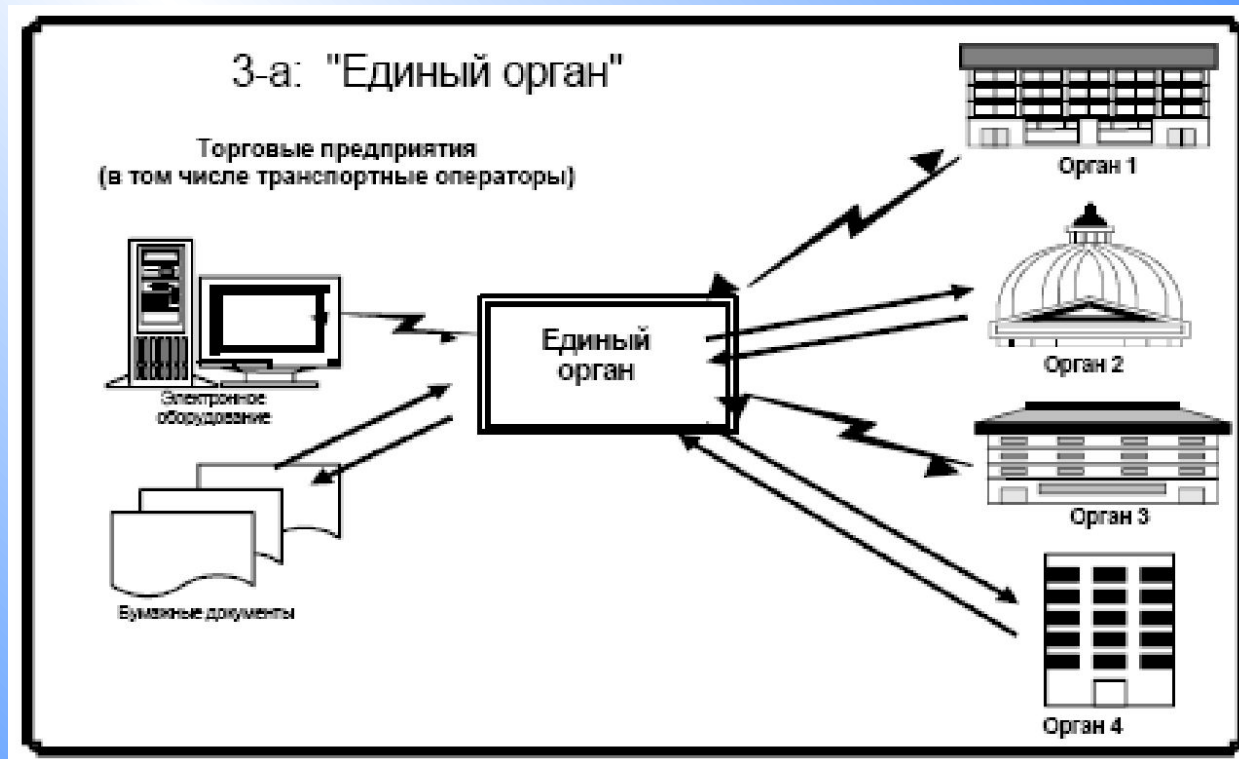
# В2G - взаимодействие участников ВЭД с государственными контрольными органами в морском пункте пропуска



# Схема функционирования «Единого окна» для В2G и G2G



# Технология «Single Window» рекомендована РЕКОМЕНДАЦИЕЙ №33 Европейской экономической комиссии ООН



Идея «единого окна» заключается в том, что **ДАННЫЕ**, которые могут потребоваться различным службам, подаются в форме документа (бумажного или электронного) **ТОЛЬКО ОДНОЙ** из них, на которую возложено выполнение функции «единого окна».

*... например, в виде **ОДНОГО (!)** документа или сообщения.*



# Международные рекомендации ЕЭК ООН необходимые в разработке ИИСВВТ

- **№18 «Меры по упрощению процедур международной торговли»**
- **№25 «Об использовании стандарта Организации Объединенных Наций для электронного обмена данными в управлении, торговле и на транспорте (ЭДИФАКТ ООН)»**
- **№33 «Рекомендация и руководящие принципы по созданию механизма "единого окна" для улучшения эффективного обмена информацией между торговыми организациями и государственными органами»**
- **№34 «Упрощение и стандартизация данных для международной торговли»**
- **№35 «Выработка правовой основы системы "единого окна" в международной торговле»**

# Международные рекомендации Европейской Экономической Комиссии ООН

The screenshot shows the UNECE website interface. At the top left is the UNECE logo and name. A search bar is on the top right. Below the header is a navigation menu with links like 'Home', 'About UNECE', 'Main areas of work', and 'Information resources'. The main content area is titled 'List of Trade Facilitation Recommendations' and includes a breadcrumb trail: 'UNECE » Trade » Areas of Work » UN Centre for Trade Facilitation and E-business (UN/CEFACT) » Outputs » List of Trade Facilitation Recommendations'. A sidebar on the left lists various trade-related topics. The main content features a table of recommendations with columns for Symbol, Issued date, Title, and language options (English, Français, Русский). Navigation buttons for 'previous' and 'next' are also present.

Trade

- UN/CEFACT Home
- About us
- Projects
- Outputs
- Meetings and Events
- Publications
- National Trade Facilitation bodies
- Contact us

**List of Trade Facilitation Recommendations**

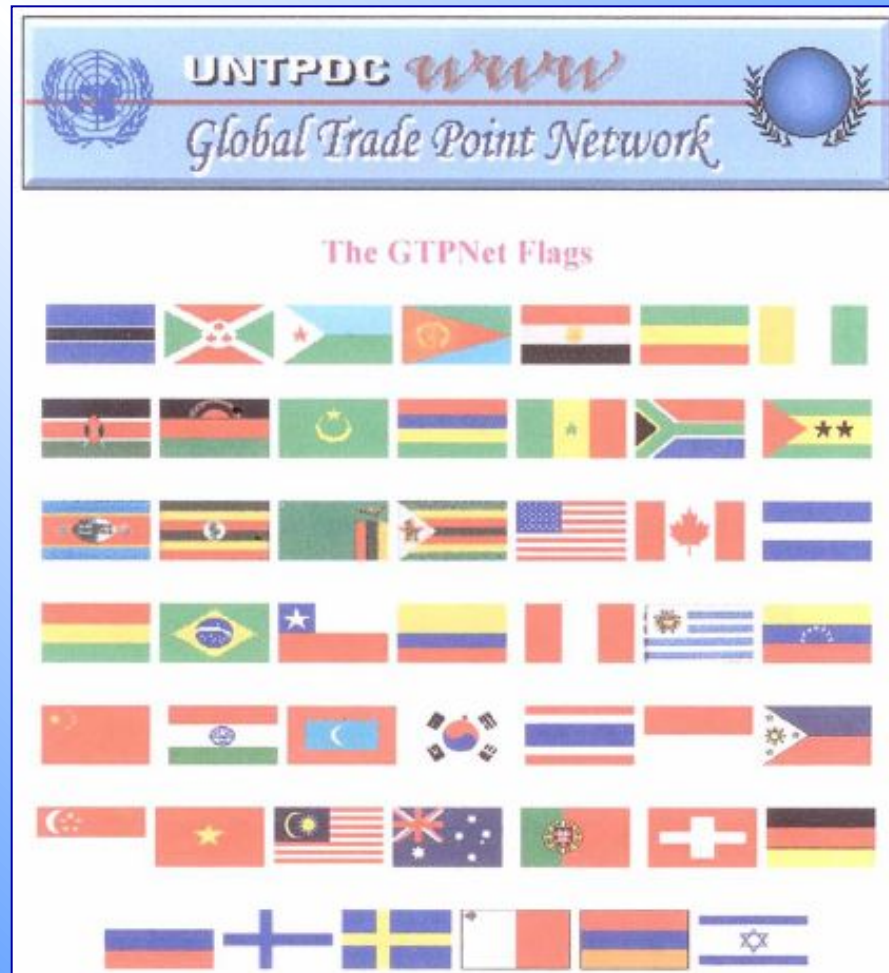
<< previous   1   2   3   4   5   6   7   next >>

Download summary of all UN/CEFACT Recommendations: [ENG](#) [FRE](#) [RUS](#)

Symbol	Issued date	Title	English	Français	Русский
<b>Recommendation N°. 1 - United Nations Layout Key for Trade Documents</b>			<b>Download as package [ZIP]</b>		
ECE/TRADE/270	2002	UN Layout Key for Trade Documents - Guidelines for Applications	<a href="#">PDF</a>		
TRADE/CEFACT/2001/15	2001	Addendum to Recommendation N°. 1	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>
ECE/TRADE/137	1981	Recommendation N°. 1	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">PDF</a>
<b>Recommendation N°. 2 - Locations of Codes in Trade Documents</b>			<b>Download as package</b>		

[http://unece.org/cefact/recommendations/rec\\_index.html](http://unece.org/cefact/recommendations/rec_index.html)

# ОПЫТ МЕЖДУНАРОДНЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО БИЗНЕСА 1993-1996 г.г.



Программа ЮНКТАД : Центры по вопросам торговли  
(Global Trade Point Network – GTPNet)

# Условия успешного построения национальных центров электронного бизнеса

1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА и БЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ
2. УЧАСТИЕ БИЗНЕСА (участники ВЭД – полноправные выгодоприобретатели будущей системы)
3. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ, практики, рекомендации

# **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**В.Ю. Коростелев**  
**Директор проекта Single Window**  
**ООО "Морской Экспресс"**

**тел (495) 785 4357, (916) 226 3384**  
**korostelev@seaexpress.ru**  
**vkorostelev@gmail.com**