

Евразийская экономическая
комиссия совместно с
Европейской экономической
комиссией ООН

INFOPARK



Модель участия организаций ИКТ-сектора в создании национальной системы безбумажной торговли Беларуси

Анищенко В.В., к.т.н., CISA
(Ассоциация «Инфопарк» / ООО "СОФТКЛУБ")

**СЕМИНАР «МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ПРОЦЕДУР И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В РАМКАХ МЕХАНИЗМА
«ЕДИНОГО ОКНА» ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ПРОЦЕДУР ТОРГОВЛИ»,
15-16 июня 2015, Москва**

План презентации



- 1. Стандартизация торговых процедур в соответствии с рекомендациями UN/CEFACT**
- 2. Международный опыт реализации модели «единого окна»**
- 3. Концепция построения и текущее состояние работ по созданию Единого торгового информационного пространства в Беларуси**
- 4. Предложение по проекту государственно-частного партнерства (ГЧП) для создания Единого портала внешнеторговой деятельности**
- 5. Риски участия бизнеса при реализации проекта по созданию общенациональной системы электронной торговли (ОСЭТ)**



UN/CEFACT Центр ООН по упрощению торговых процедур и электронному бизнесу

ЗАКАЗ

ДОСТАВКА

ОПЛАТА

Коммерческие процедуры

- Заключение договора поставки
- Заказать товары
- Определить вид доставки
- Запросить оплату
- Упаковать
- Проверить
- Сертификация
- Аккредитация
- Складирование

Транспортные процедуры

- Заключение контракт с перевозчиком
- Собрать, перевезти и доставить товары
- Предоставить транспортные накладные, оперативные данные о состоянии поставок товаров и т.д.

Процедуры регулирования

- Получение лицензий на импорт/экспорт и т.д.
- Предоставление таможенных деклараций
- Предоставление деклараций о грузе
- Применение процедур обеспечения безопасности торговли
- Таможенная очистка

Финансовые процедуры

- Оценка кредитоспособности
- Предоставление страхования
- Финансирование
- Осуществить оплату
- Выпустить отчет

Система «Единого окна» в Корее

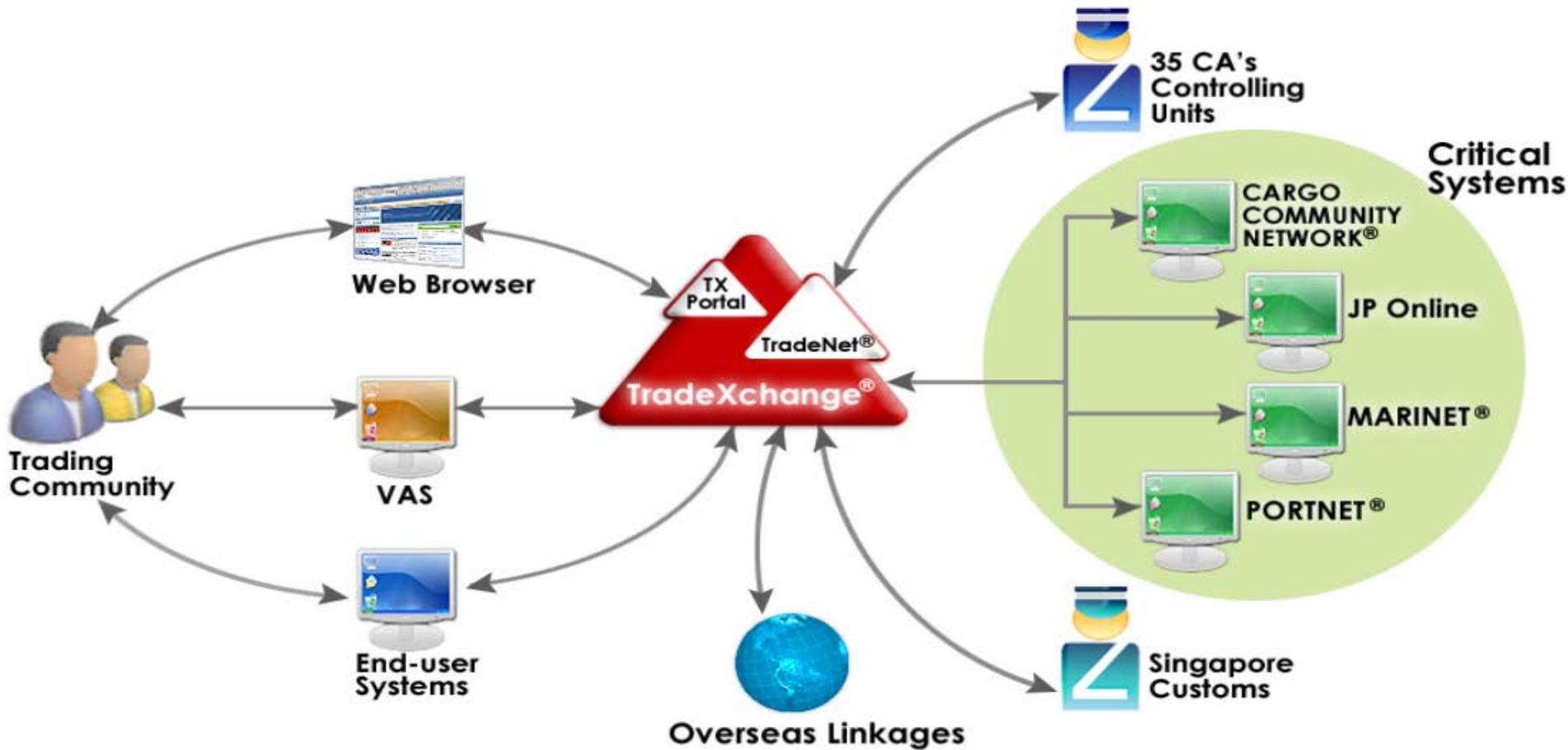
* ASPLine: Система электронного лицензирования и сертификации разработанная и обслуживаемая KTNET



Безбумажная торговля в Корее через одно окно



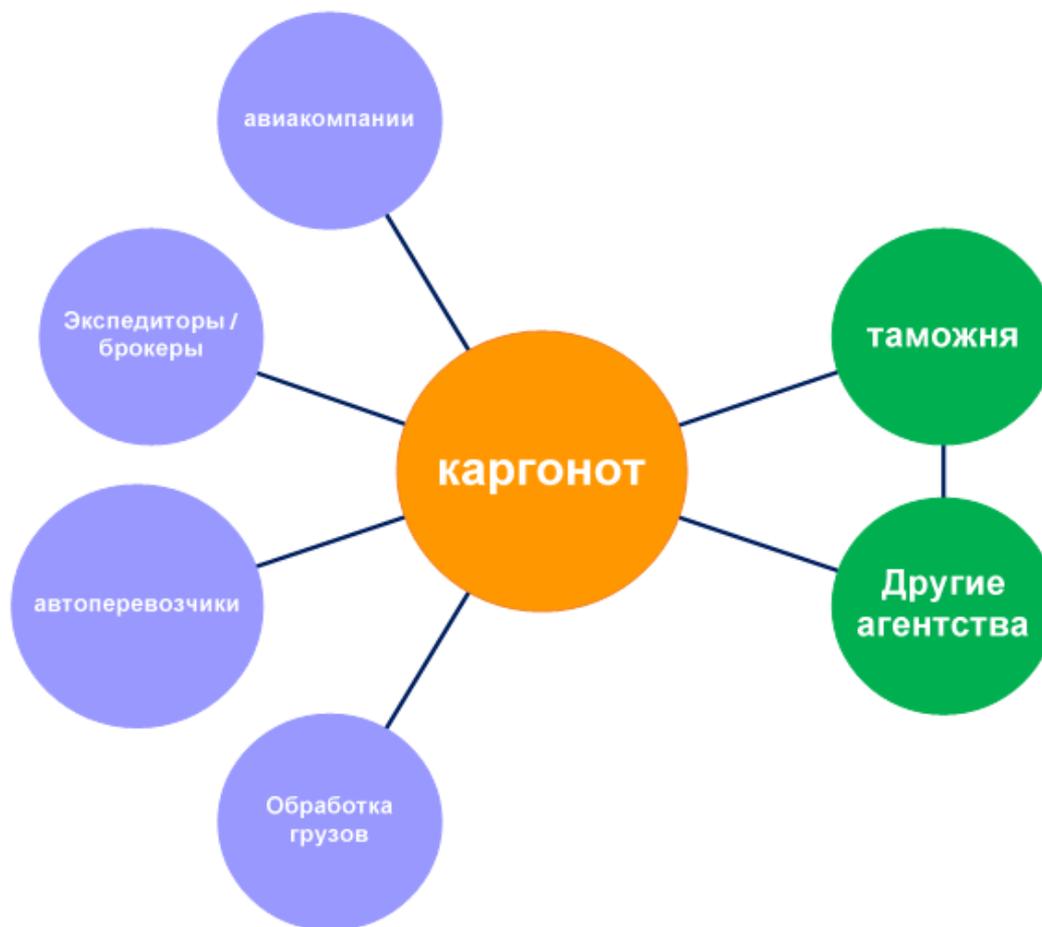
Сингапурская модель «единого окна»



Система электронного «единого окна» как услуга в аэропорту Шипхол в г. Амстердам



Карголот как единое окно для органов власти и бизнеса



Концепция построения Единого торгового информационного пространства в Беларуси



Государственное регулирование

- Единое окно
- Нормативно-правовая среда
- Безопасность товаров
- Защита внутреннего рынка
- Новые технологии упреждающего контроля

Производители



Покупатели



ePASS

- Белорусский реестр товаров, производителей и импортеров:
- >3,5 тыс. предприятий
 - >7,5 млн. электронных паспортов товаров
 - Ежедневно - 4-5 тыс. новых товаров
 - Автоматические сервисы передачи данных в информационные системы



UN/CEFACT

Центр ООН по упрощению торговых процедур и электронному бизнесу

ЗАКАЗ

ДОСТАВКА

ОПЛАТА

Коммерческие процедуры

- Заключение договора
- Заказать товары
- Дать консультацию по поводу доставки
- Запросить оплату
- Уплатить
- Проверка
- Сертификация
- Декларация
- Складирование



Транспортные процедуры

- Заключение договора перевозки
- Собрать, перевести и доставить товары
- Предоставить транспортные накладные, текущие отчеты о статусе доставки товаров и т.д.



Процедуры регулирования

- Получение лицензий на импорт/экспорт и т.д.
- Предоставление таможенных деклараций
- Предоставление деклараций о грузе
- Применение процедур освобождения
- Обеспечение безопасности торговли
- Осуществить товар от пошлины на экспорт



Финансовые процедуры

- Оценка кредитоспособности
- Предоставление страхования
- Финансирование
- Осуществить оплату
- Выпустить отчет



EDI

Электронный обмен данными

- Замена бумажных документов (заказ, ТТН, счёт-фактура и др.)
- >200 стандартизованных бизнес-процессов
- Экономия 70% рабочего времени на администрирование заказов и поставок
- 100% достоверность информационных потоков



Международные стандарты

- Идентификация товаров и торговых партнёров
- Формат электронных документов
- Правила организации электронного документооборота

Дистрибьютеры и перевозчики



Торговые сети, магазины



НАСЭД Государственного таможенного комитета Республики Беларусь

Национальная автоматизированная система электронного декларирования



1-ая аккредитованная EDI-система в Беларуси



Современные Технологии Торговли



TOPBY



INFOPARK



ПАРТНЕРЫ:



Ассоциация автоматической идентификации «ГС1 Бел.»



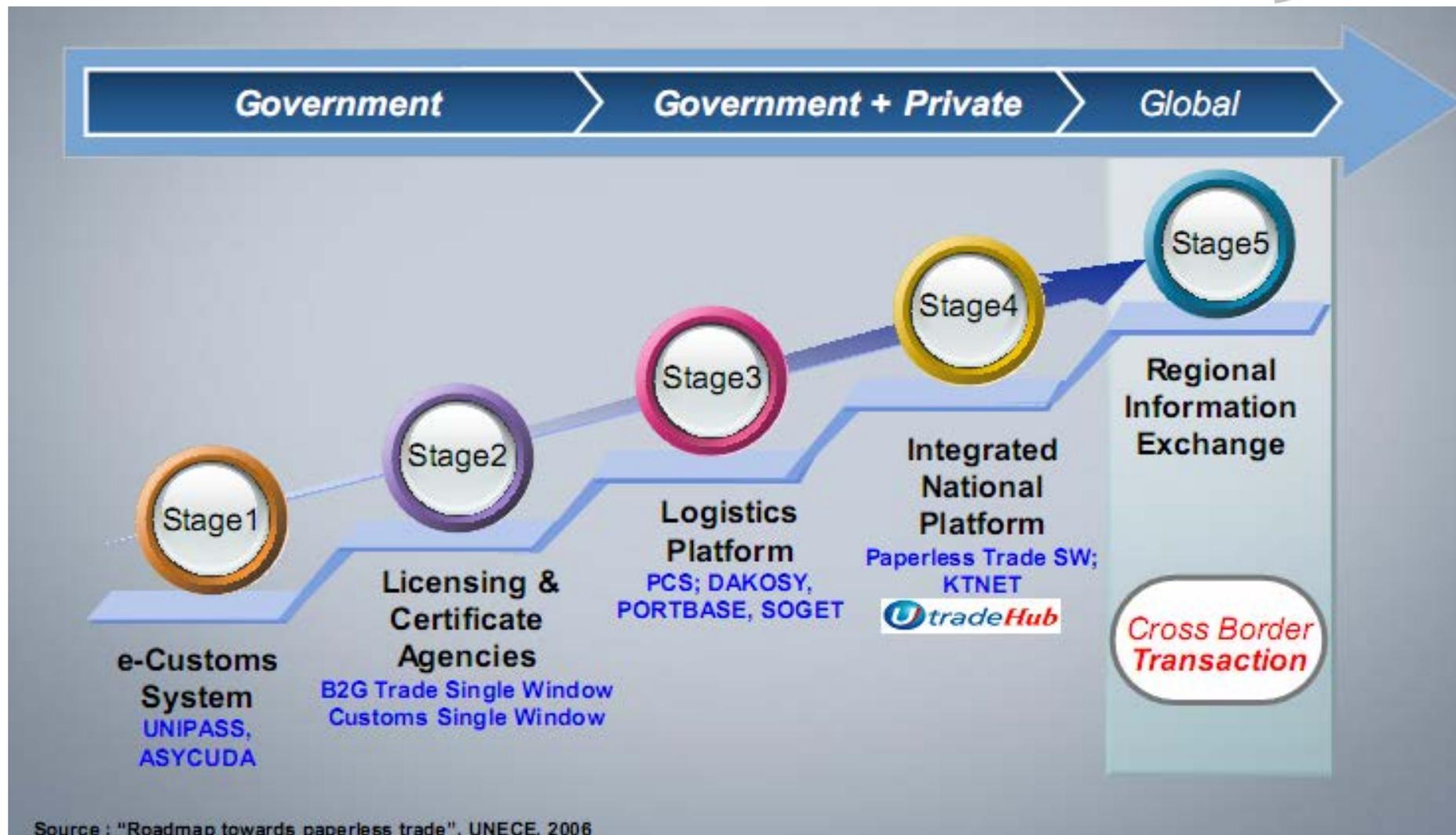
Государственное предприятие «Центр систем идентификации»



Научно-технологическая ассоциация «ИНФОРПАРК»

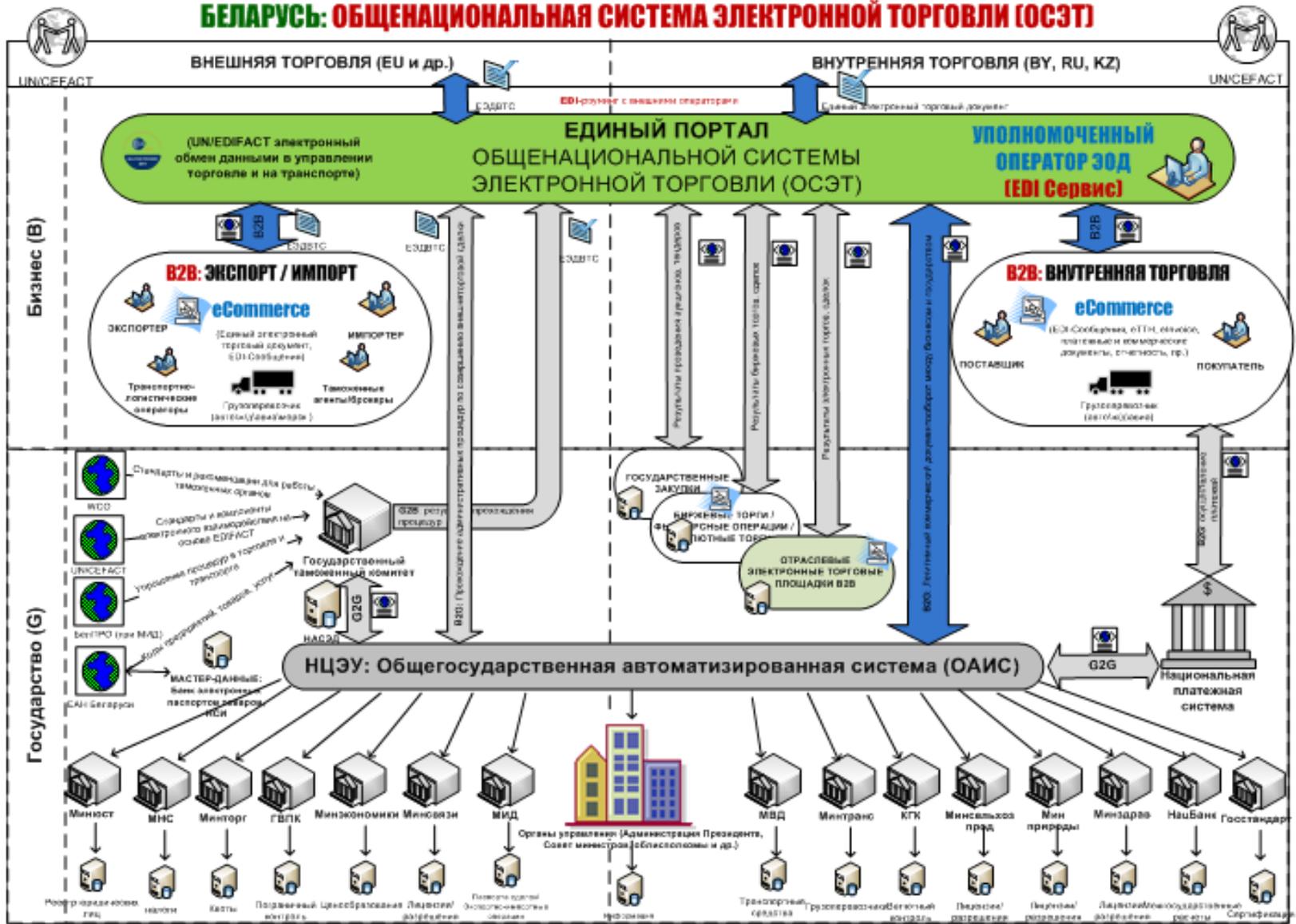


5 этапов в соответствии с моделью ООН по созданию бесшовной безбумажной торговли



Предложение по проекту ГЧП для создания Единого портала внешнеторговой деятельности

БЕЛАРУСЬ: ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ (ОСЭТ)



ЭДВТС - Самый электронный документ анкетированной сделки
 НАСЭД - Национальная автоматизированная система электронного декларирования

Предложение по проекту ГЧП для создания Единого портала внешнеторговой деятельности



Типовые услуги, предоставляемые на портале внешнеторговой деятельности (ВТД):

1. Возможность поиска партнёров через электронную торговую площадку (далее - ЭТП).
2. Заключение внешнеторговой сделки на ЭТП, подтверждение её ЭЦП.
3. Формирование и подписание ЭЦП документов, сопровождающих внешнеторговую сделку.
4. Взаимодействие участников ВТД с органами государственного управления.
5. Информирование участников о законодательной базе ВТД.
6. Предоставление необходимой информации государственным органам в рамках их компетенции.
7. Предоставление статистической информации о ВТД.
8. Информирование об логистических услугах.



Предложение по проекту ГЧП для создания Единого портала внешнеторговой деятельности



INFOPARK

Общенациональная система электронной торговли (ОСЭТ):

Назначение – обеспечение электронного взаимодействия участников по процедурам торговой сделки.

Доступ к ОСЭТ – через Единый портал внешнеторговой деятельности в Республике Беларусь (ЕП ВТД).

Платформы:



ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННАЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ
СИСТЕМА
Единый портал электронных услуг



1) Общегосударственная автоматизированная информационная система (ОАИС);

2) Национальная система электронного таможенного декларирования (НАСЭД);

3) 1-ая белорусская аккредитованная EDI-система.



ТОРВУ

Протокол взаимодействия - Единый стандарт электронного документа торговой сделки, разработанный на базе международных стандартов GOVCBR – GOVERNment Cross Border Regulatory message (UN/EDIFACT, ЭДИФАКТ ООН).

Предложение по проекту ГЧП для создания Единого портала внешнеторговой деятельности



INFOPARK



Общациональная система электронной торговли (ОСЭТ):

1. Автоматизированная подсистема осуществления и административного оформления внешнеторговых сделок (НАСЭД, и т.п.).
2. Автоматизированная подсистема проведения аукционов по государственным закупкам и биржевым торгам (для поддержания полного цикла электронного коммерческого документооборота – от объявления тендера (подачи заявки на покупку/продажу) до заключения договора, оформления покупки, выставления счетов-фактур, оплаты, и сопровождения поставки товара).
3. Автоматизированная подсистема осуществления бизнес-взаимодействия контрагентов по поставкам товаров (услуг) на базе EDI-технологий (B2B электронная торговая площадка), предназначенная для обмена электронными документами: от заказа товара (услуги) до электронной накладной (счет-фактуры).



Предложение по проекту ГЧП для создания Единого портала внешнеторговой деятельности



Общационациональная система электронной торговли (ОСЭТ):



INFOPARK

Суть государственно-частного партнёрства по ОСЭТ:

*разработчик и оператор системы – бизнес,
вкладывающий инвестиции в реализацию проекта и
осуществляющий дальнейшее финансирование
сопровождения и развития ОСЭТ;*



*владелец – сформированное не бюджетное Национальное
агентство электронной торговли Республики Беларусь.*

Национальное агентство электронной торговли:

*- координация работы заинтересованных частных
предприятий и органов государственного управления,
регулирующих ВТД.*

Предложение по проекту ГЧП для создания Единого портала внешнеторговой деятельности



Общенациональная система электронной торговли:

В качестве разработчика системы – может выступить группа компаний членов Ассоциации «Инфопарк», имеющая требуемый опыт:

- ООО «СОФТКЛУБ»,



- ГП «Центр систем идентификации» НАН Беларуси,

- ЗАО «Софтклуб – центр разработки»



- ЗАО «АВЕСТ»,



- ОИПИ НАН Беларуси и др.



*В качестве зарубежного партнера разработчика –
Корейская государственная компания КТНЕТ.*



Предложение по проекту ГЧП для создания Единого портала внешнеторговой деятельности



Необходимое участие государства в проекте ОСЭТ:

- 1. Создание рабочей уполномоченной комиссии.*
- 2. Обеспечение взаимовыгодных условий для государства и инвестора (в процессе реализации, сопровождения и развития ОСЭТ).*
- 3. Оформление ГЧП в виде инвестиционного договора под гарантии государства.*
- 4. Признание и законодательное закрепление стандарта Единого электронного документа внешнеторговой сделки.*
- 5. Привлечение ответственных и методологов со стороны органов государственного управления.*

Предложение по проекту ГЧП для создания Единого портала внешнеторговой деятельности



Необходимое участие государства в проекте ОСЭТ:

6. Закрепление на законодательном уровне обязательности прохождения всех внешнеторговых сделок через ОСЭТ.

7. Обеспечение достаточного уровня автоматизации всех органов государственного управления, участвующих в ВТД.

8. Предоставление в долговременную аренду защищенных каналов связи и сервисов ОАИС для выполнения задач ОСЭТ.

9. Создание Национального агентства электронной торговли с передачей ему всех полномочий по ОСЭТ от рабочей правительственной комиссии.

Риски участия бизнеса при реализации проекта по созданию ОСЭТ



Риски	Характеристика	Оценка риска	Мероприятия по оптимизации
Макроэкономические риски			
Изменение курса валют и процентных ставок	В настоящее время курсы доллара и % ставки растут.	Средняя	При заключении инвестиционного договора в валюте необходимо учитывать изменение курса на дальнейшую окупаемость инвестиций.
Инфляция	Прогнозируется.	Средняя	Принимается.
Снижение спроса на услуги в области внешнеторговых операций	Бизнес-процессы устойчивы и закреплены на законодательном уровне.	Низкая	Не требуется.



Риски участия бизнеса при реализации проекта по созданию ОСЭТ



Риски	Характеристика	Оценка риска	Мероприятия по оптимизации
Отраслевые риски			
Снижение конкурентоспособности	Выход на рынок более крупного конкурента либо организация работы в рамках бизнес-процессов, принятых в таможенной системе.	Низкая	Привлечение административного ресурса для закрепления новых механизмов на законодательном уровне.
Интеграция с внешними системами органов государственного управления	Может повлечь изменение бизнес-процессов и изменить перечень необходимых документов и участвующих в бизнес-процессе.	Средняя	Предусмотреть реализацию возможности интеграции с внешними системами.



Риски участия бизнеса при реализации проекта по созданию ОСЭТ



Риски	Характеристика	Оценка риска	Мероприятия по оптимизации
<i>Риски реализации проекта</i>			
Недофинансирование проекта	Государство обеспечивает каналы связи, что в случае невыполнения повлияет на реализацию проекта.	Средняя	Четко закрепить разграничение финансирования и зоны ответственности участников.
Уровень автоматизации органов государственного управления ВТД	Недостаточный - ставит под сомнение положительные результаты проекта.	Высокая	Участие государства в автоматизации органов гос. управления по плану.
Отсутствие достаточной компетенции в предметной области	Стандарт документа торговой сделки определяет параметры данных для всех гос. органов ВТД.	Высокая	Привлечение ответственных и методологов со стороны органов гос.управления.



Риски участия бизнеса при реализации проекта по созданию ОСЭТ



Риски	Характеристика	Оценка риска	Мероприятия по оптимизации
-------	----------------	--------------	----------------------------

Маркетинговые риски

Недополучение прибыли	В связи со снижением операций и стоимости услуги.	Средняя	Корректировка тарифов.
Риски несоблюдения графика	1.Отсутствие достаточных трудовых ресурсов. 2.Изменение законодательства. 3.Зависимость от внешних факторов.	Высокая	Предусмотреть в договоре условия при изменении законодательства и форс-мажоре.
Сложности при внедрении	Проблемы внедрения со стороны гос.органов и организаций из-за отсутствия локальных систем для интеграции.	Высокая	Создание локальных систем за счет бюджетных средств либо же инвестирование в их разработку.
Отсутствие заинтересованности органов управления ВТД	Ведомства имеют свои разрозненные системы для обеспечения сделки ВТД. Вероятно сопротивление со стороны данных органов.	Высокая	Закрепление на законодательном уровне необходимости работы через ОСЭТ.



Евразийская экономическая
комиссия совместно с
Европейской экономической
комиссией ООН

INFOPARK



Спасибо за внимание!

Владимир Анищенко
u.anishchanka@softclub.by

**СЕМИНАР «МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ПРОЦЕДУР И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В РАМКАХ МЕХАНИЗМА
«ЕДИНОГО ОКНА» ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ПРОЦЕДУР ТОРГОВЛИ»,
15-16 июня 2015, Москва**