



Организация трансграничного электронного документооборота на основе доверенной третьей стороны



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ”

НИТ – НАС ОБЪЕДИНЯЕТ

Проблемы

Нормативные проблемы:

- Отсутствие НПА (Международные соглашения по ДТС)
- Проблема трансграничного признания электронной подписи

Технические проблемы:

- Признание единых стандартов для организации Трансграничного документооборота странами



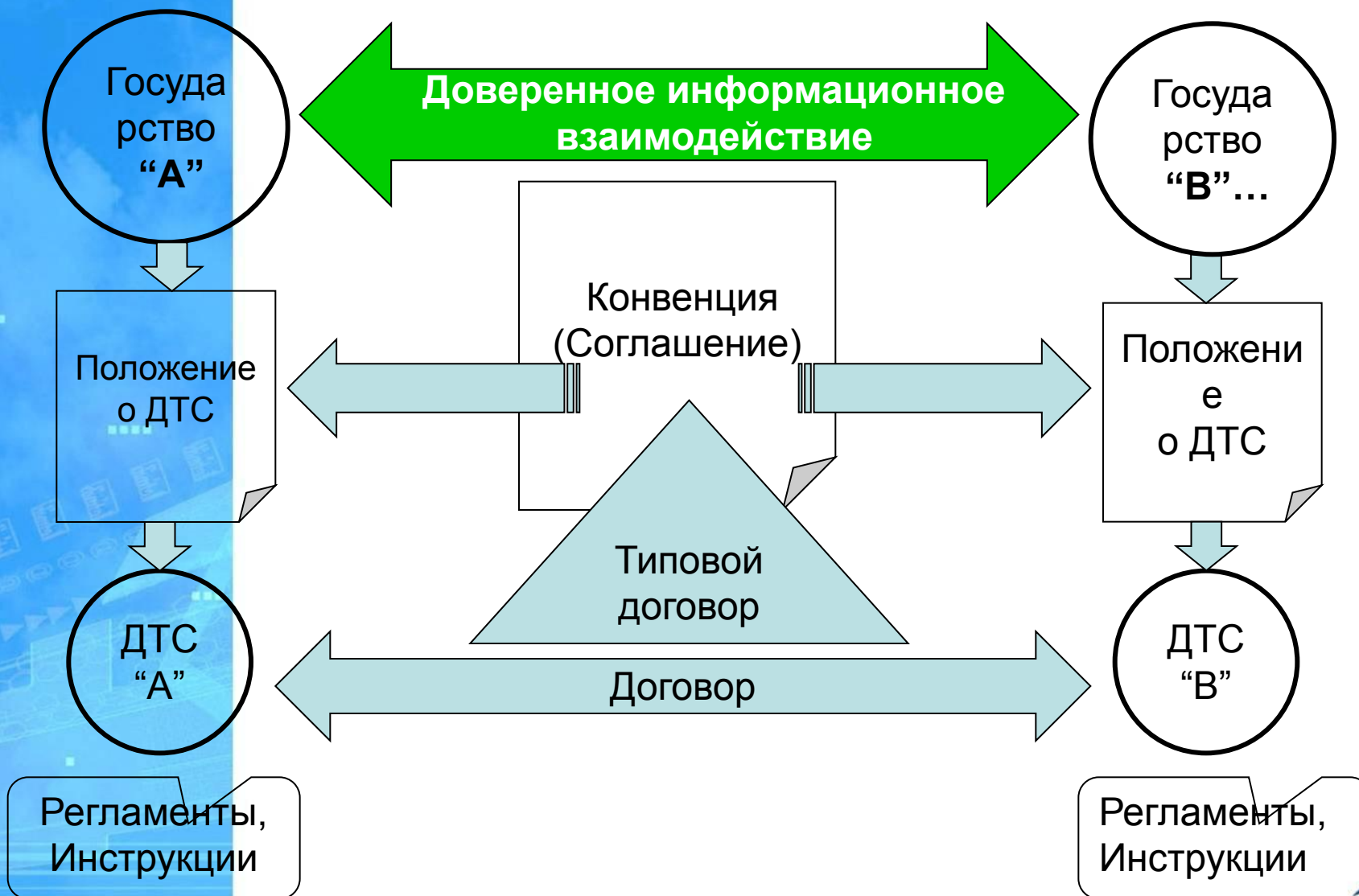
Пути решения

Пути решения:

- Заключение международных договоров о признании электронной цифровой подписи
- Организация трансграничного документооборота на основе «Третьей доверенной стороны» (ITU-T RFC X.842).

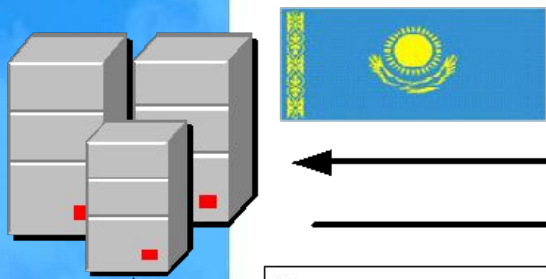


Правовая конструкция



Доверенная третья сторона (2 плеча)

Казахстанская служба ТТР



Отношение доверия

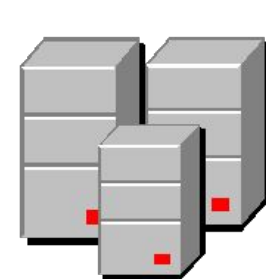


УЦГО и НУЦ

Изготовление и обслуживание сертификата



Российская служба ТТР



Запрос подтверждения

DVC
квитанция
(ЭЦП
ГОСТ)

Принятие иностранной
оферты к
рассмотрению

ИС Госзакупки

Электронная оферта
(ЭЦП ГОСТ)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Запрос о действительности
ЭЦП в оферте транслируется
в защищенный домен автора
ЭЦП

Квитанция ТТР
зарубежного
контрагента
подтверждает
действительность ЭЦП
электронной оферты,
квитанция имеет ЭЦП
УЛ ТТР RSA

3

4

2

5

6

1

Электронная оферта
(ЭЦП RSA)



Службы ДТС

- Служба управления сертификатами
- Служба идентификации и аутентификации
- Служба штампов времени
- Служба электронного нотариата
- Служба контроля доступа
- Служба электронного архива
- Служба неотрекаемости
- Служба каталогов
- Служба персонализации
- Служба управления ключами
- Внутренняя служба трансляции
- Служба восстановления
- Служба управления оповещениями и отчета об инцидентах



Перспективные направления развития системы ДТС

- Таможенные, логистические, транспортные процедуры;
- Торгово-закупочная деятельность, государственные торги и аукционы
- Деятельность арбитражных судов
- Сфера защиты авторских прав и патентования
- Паспортно-визовые системы
- Деятельность нотариусов
- Сфера межгосударственных открытых библиотечных и научных фондов
- Контроль контрафактной продукции



Заключение

Идея доверенной третьей стороны не предполагает революционной замены всех существующих информационных систем на некий централизованный процессинг. Наоборот, целью является снижение расходов, эволюционное развитие систем электронного документооборота, повышение их юридической значимости.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ