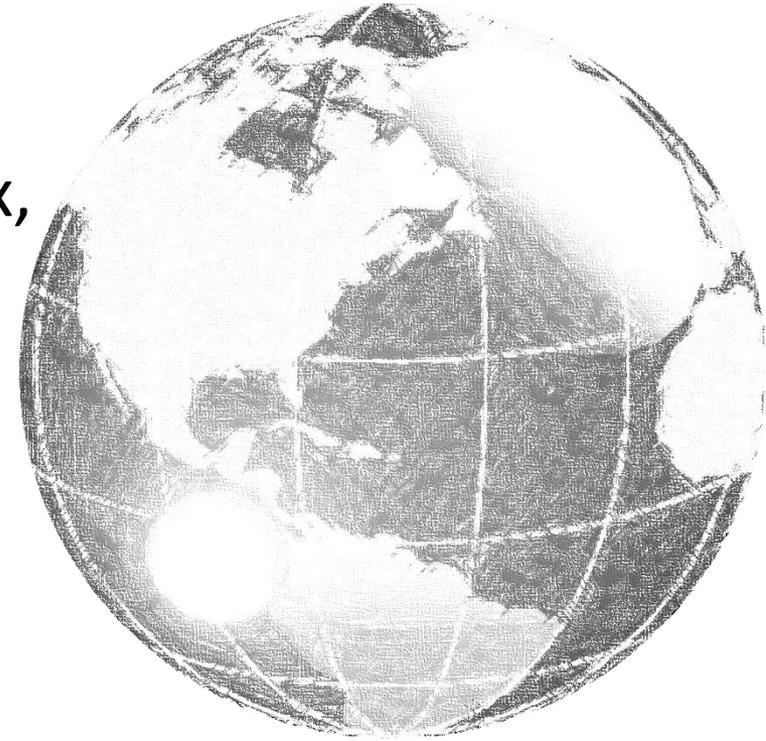


*Требования к созданию, развитию
и функционированию трансграничного
пространства доверия*

**Станкевич Татьяна Леонидовна, к.т.н.,
Менеджер по линейке продуктов Litoria,
ООО "Газинформсервис"
Stankevich-T@gaz-is.ru,
Тел. +7(911) 931-27-24**

Понятие ТПД

Трансграничное пространство доверия - совокупность правовых, организационных и технических условий, согласованных государствами-членами с целью обеспечения доверия при межгосударственном обмене данными и электронными документами между уполномоченными органами



*Договор о ЕАЭС,
Приложение 3, п.2*

Понятие ТПД

Трансграничное пространство доверия - совокупность правовых, организационных и технических условий, рекомендуемых специализированными структурами ООН и профильными международными организациями с целью обеспечения доверия при международном обмене электронными документами и данными между субъектами электронного взаимодействия

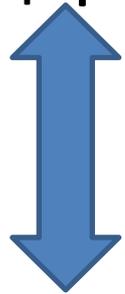


*Рабочие материалы
руководящей группы
ЭСКАТО ООН по
проекту документа
«Соглашение о
трансграничной
безбумажной
торговле ЭСКАТО ООН*

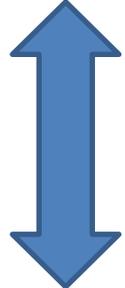
Субъекты электронного взаимодействия



- Органы государственной власти



- Физические лица



- Юридические лица



Отношения, в
рамках
работы с ЭД

Доверие

- основание для уверенности в том, что сущность отвечает своим целям

безопасности

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1-2008

Системообразующий фактор ТПД

Институт «ДОВЕРИЕ»

ТЕХНОЛОГИИ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ
ОТНОШЕНИЯ

Среда функционирования

корпоративная

национальная

международная

трансграничная

Требования к ТПД

- В части ИБ обеспечение свойств:
 - Конфиденциальности;
 - Целостности;
 - Доступности;
- В части электронного юридически значимого документооборота гарантии:
 - ✓ Целостности;
 - ✓ Подлинности;
 - ✓ Пригодности к использованию в течении заданного промежутка времени.

Операторы общей инфраструктуры документирования информации (в рамках ЕЭС)

Операторы электронного взаимодействия (в рамках ЭСКАТО)

Реализация ТПД

Технические условия:

- ✓ ДТС;
- ✓ УЦ;
- ✓ сервис взаимодействия;
- ✓ клиентские сервисы;

Организационные условия:

- ✓ регламенты применения ЭП и шифрования данных;
- ✓ организационно-штатная структура по реализации условий для ЭП и шифрования

Правовые условия:

создание общего правового поля, что может быть достигнуто разными методами и подходами

Разработка документа «Требования к созданию, развитию и функционированию ТПД» (далее – «Требования к ТПД»)

- В рамках деятельности международных организаций
- В рамках работы ООО «ГАЗИНФОРМСЕРВИС» (инициатива компании)

ТПД – общий принцип

Статья 5

Общие принципы

1. При осуществлении настоящего рамочного соглашения следует руководствоваться следующими общими принципами:

- a) функциональная эквивалентность;
- b) отсутствие дискриминации использования электронных сообщений;
- c) техническая нейтральность;
- d) повышение уровня оперативной совместимости;
- e) повышение эффективности упрощения процедур торговли и более строгое соблюдение нормативных требований;
- f) сотрудничество между государственным и частным секторами;
- g) совершенствование трансграничного пространства доверия.

Соглашение о трансграничной безбумажной торговле ЭСКАТО ООН

Принципы функционирования ТПД

Статья 8

Трансграничное взаимное признание торговых данных и документов в электронной форме

1. Стороны обеспечивают взаимное признание торговых данных и документов в электронной форме, поступающих от других Сторон, на основе по существу эквивалентного уровня надежности.
2. По существу эквивалентный уровень надежности будет взаимно согласовываться Сторонами посредством институциональных процедур, установленных в соответствии с настоящим рамочным соглашением.

Соглашение о трансграничной безбумажной торговле ЭСКАТО ООН

Назначение документа «Требования к ТПД»

- предъявление обязательных требований к созданию, эксплуатации и развитию ТПД



Цель создания документа «Требования к ТПД»

- максимальная унификация и гармонизация требований к организационным, техническим и правовым условиям, предъявляемым к участникам трансграничного электронного юридически значимого информационного взаимодействия



Критерии оценки надежности

Модельный закон UNCITRAL об электронной подписи (2001 год)

«Для целей ... настоящего Закона при определении того, являются ли — или в какой мере являются — любые системы, процедуры и людские ресурсы, используемые поставщиком сертификационных услуг, **надежными**, могут учитываться следующие факторы:

- a) финансовые и людские ресурсы, в том числе наличие активов;**
- b) качество систем аппаратного и программного обеспечения;**
- c) процедуры для обработки сертификатов и заявок на сертификаты и хранения записей;**

Критерии оценки надежности

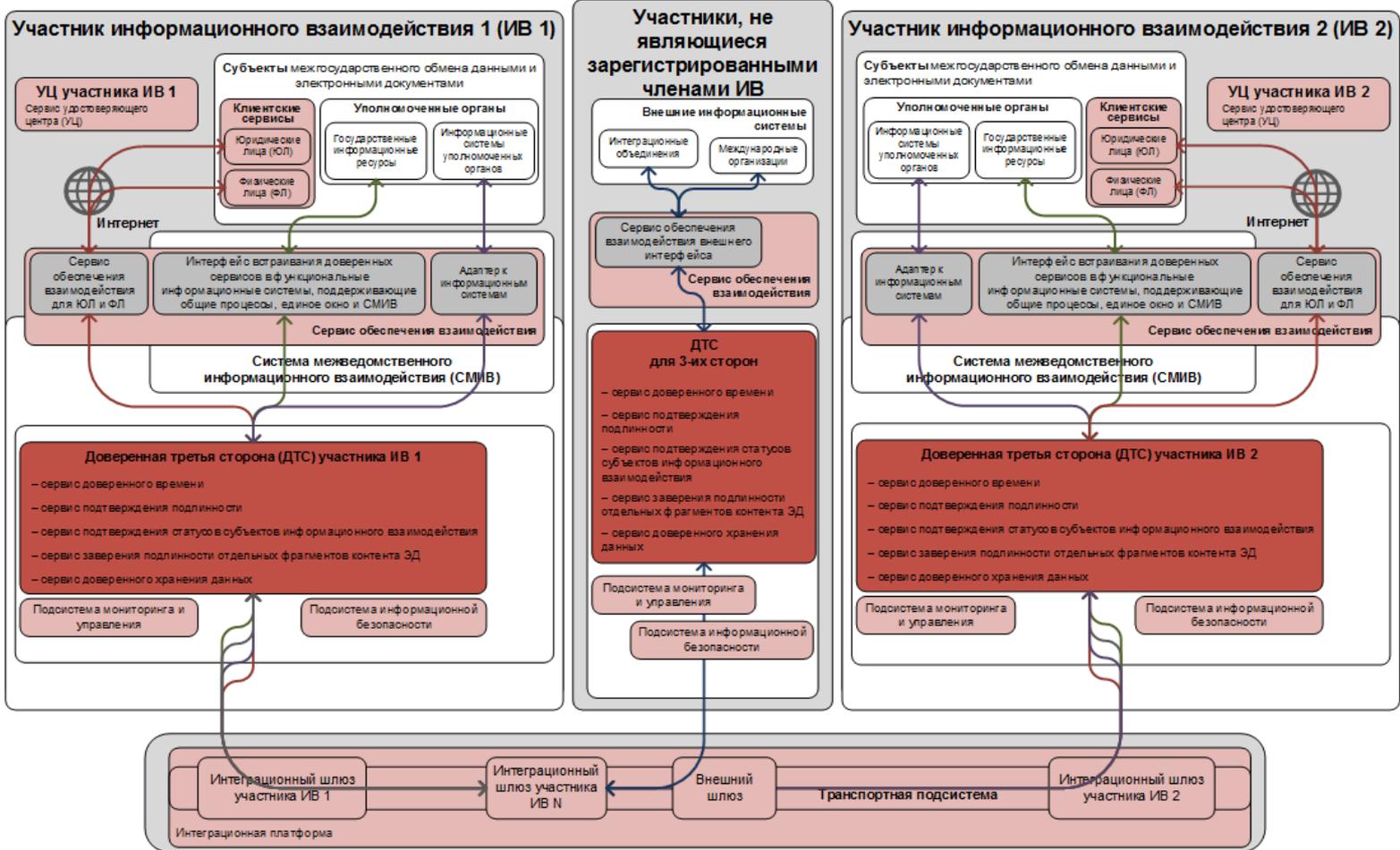
Модельный закон UNCITRAL об электронной подписи (2001 год)

Для целей ... настоящего Закона при определении того, являются ли — или в какой мере являются — любые системы, процедуры и людские ресурсы, используемые поставщиком сертификационных услуг, **надежными**, могут учитываться следующие факторы:

- d) наличие информации для подписавших, идентифицированных в сертификатах, и для потенциальных доверяющих сторон;**
- e) регулярность и объем аудита, проводимого независимым органом;**
- f) наличие заявления, сделанного государством, аккредитующим органом или поставщиком сертификационных услуг в отношении соблюдения или наличия вышеуказанного...**

Что сделано в ООО «ГИС»

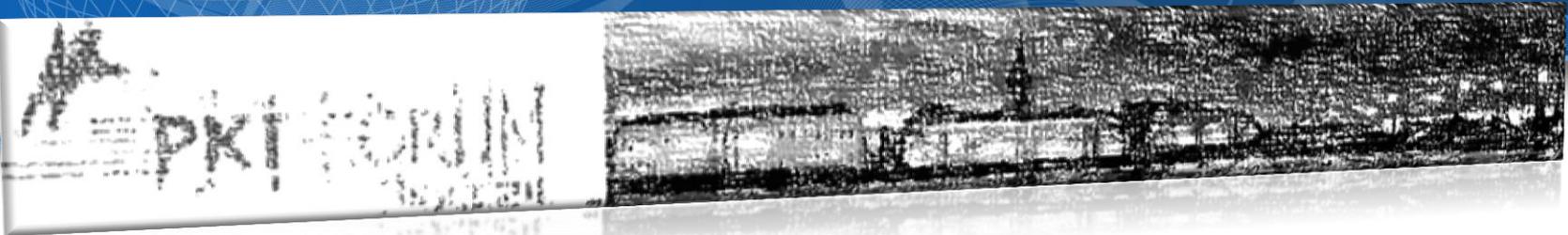
Описана техническая архитектура ТПД как совокупность сервисов:



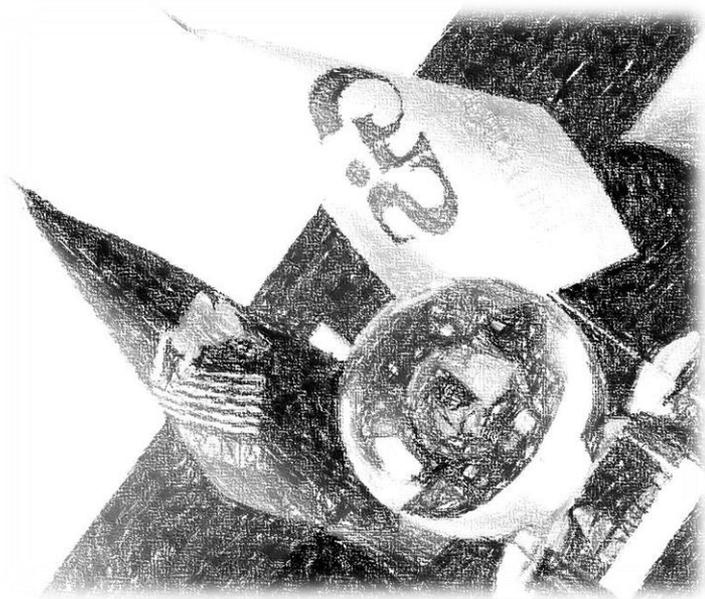
Что сделано в ООО «ГИС»

- Разработана модель угроз и потенциального нарушителя ТПД, на основе которой далее будут формироваться требования по ИБ
- Подготовлено предложение о возможном подходе к выработке критериев оценки соответствия участников информационного взаимодействия требованиям для вхождения в ТПД
- Разрабатывается подход к формированию требований к нормативному правовому обеспечению

Все это предполагается развивать в течении 2016 года и согласовывать с экспертами участников электронного взаимодействия в различных международных форматах



Спасибо за внимание!



**Станкевич Татьяна Леонидовна, к.т.н.,
Менеджер по линейке продуктов Litoria,
ООО "Газинформсервис"
Stankevich-T@gaz-is.ru,
Тел. +7(911) 931-27-24**