



ГАЗИНФОРМ
СЕРВИС

Актуальные проблемные вопросы доверенной третьей стороны

Кирюшкин Сергей Анатольевич

Советник генерального директора –
начальник удостоверяющего центра

PKI Forum 2023
12-14 сентября 2023 года
Санкт-Петербург

Кому нужен “трансгран”?

ДТС в России воспринимается в основном в контексте признания иностранной электронной подписи. Насколько это актуальная задача?

Экономический и логистический эффект от внедрения трансграничных электронных товаросопроводительных документов	5-10 евро на каждый документ
Экономия накладных расходов при переходе на e-CMR для участников перевозочного процесса	73 %
Время на таможенное оформление при импорте сокращается	66%

02

Рейтинг самых актуальных проблемных вопросов по проблематике ДТС

- 1) Когда появится сертифицированный ПАК ДТС?
- 2) Когда появится аккредитованная ДТС?
- 3) Как услугу подтверждения действительности иностранной электронной подписи может оказывать аккредитованный удостоверяющий центр?
- 4) Исполнимы ли на практике требования приказа ФСБ России от 4.12.2020 №556 (Требования к ПАК ДТС)?
- 5) Появятся ли в принципе международные договоры РФ о взаимном признании электронной подписи?
- 6) И другие...

Источник актуальности вопроса

Федеральный закон от 04.08.2023 N 457-ФЗ, дополнивший статью 7 63-ФЗ пунктом 4.

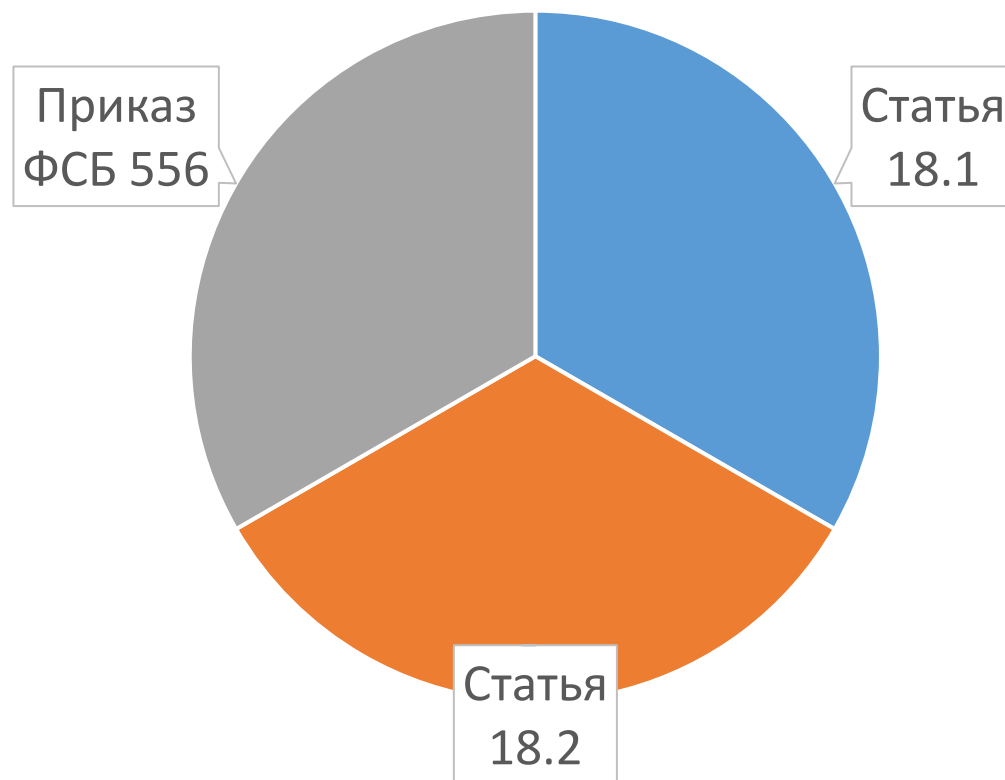
Статья 7. Признание электронных подписей, созданных в соответствии с нормами иностранного права и международными стандартами

...

4. При отсутствии международного договора Российской Федерации, указанного в [части 3](#) настоящей статьи, электронные подписи, созданные в соответствии с нормами права иностранного государства и международными стандартами, могут применяться в правоотношениях между участниками электронного взаимодействия **на основании соглашения между такими участниками.** В таком случае электронные подписи признаются действительными при применении их в правоотношениях между участниками электронного взаимодействия, являющимися сторонами соглашения, **при условии подтверждения аккредитованной доверенной третьей стороной, или аккредитованным удостоверяющим центром,** или иными лицами, уполномоченными сторонами указанного соглашения, **соответствия электронных подписей требованиям указанного соглашения.** В случаях, если электронное взаимодействие осуществляется с использованием информационных систем, операторами и (или) владельцами которых являются государственные органы, органы местного самоуправления, Центральный банк Российской Федерации, положения настоящей части не применяются, если иное не предусмотрено федеральным законом. (часть 4 введена Федеральным [законом](#) от 04.08.2023 N 457-ФЗ)

Про ДТС вопросов не возникает

Кроме того, что аккредитованных ДТС пока в РФ нет...



А вот откуда там АУЦ?

Статья 13. Удостоверяющий центр

1. Удостоверяющий центр:

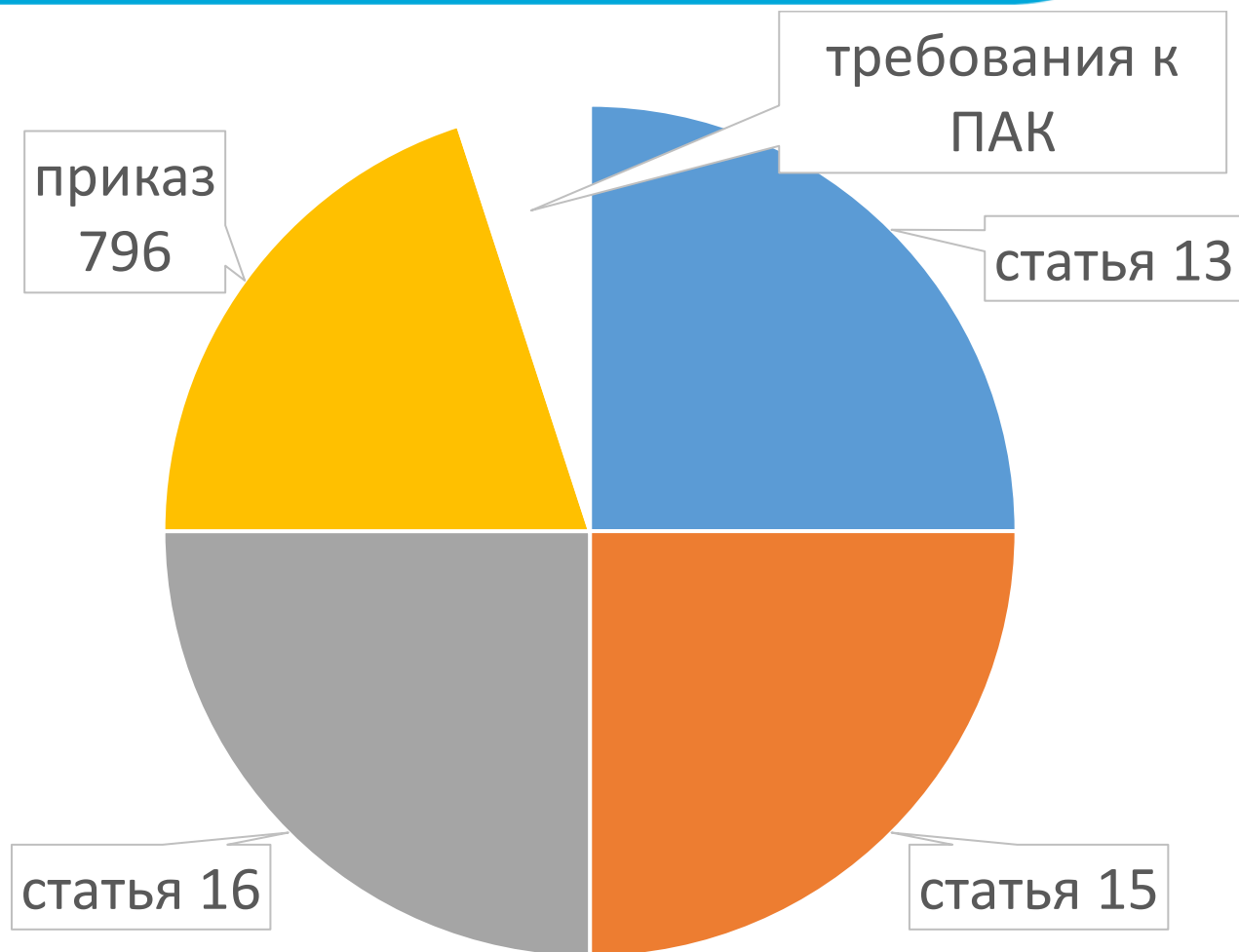
1) создает сертификаты ключей проверки электронных подписей и выдает такие сертификаты заявителям....

.....

9) осуществляет по обращениям участников электронного взаимодействия проверку электронных подписей;

10) осуществляет иную связанную с использованием электронной подписи деятельность.

неПолнота нормативов



Аккредитованная функциональность

08



При аккредитации УЦ **не заявляли ранее** эту функциональность в составе ПАК, так как

- 1) Не было необходимости
- 2) К ней нет требований в Приказе 796 (**нет требований у регулятора к этой функциональности в составе ПАК УЦ**)

Возможность сервиса валидации у АУЦ



Приказ Минцифры
584

Об утверждении Требований к порядку реализации функций аккредитованного удостоверяющего центра и исполнения его обязанностей

3. Раздел, касающийся перечня функций (оказываемых услуг), реализуемых Удостоверяющим центром, должен включать в себя описание функций и услуг, **предусмотренные статьей 13** Федерального закона "Об электронной подписи".

Раздел, касающийся перечня функций (оказываемых услуг), реализуемых Удостоверяющим центром, также **может включать иные связанные с использованием электронной подписи функции и услуги.**

Раздел, касающийся порядка и сроков выполнения процедур (действий), необходимых для предоставления услуг Удостоверяющим центром, должен состоять из следующих подразделов:

...

в) подтверждение действительности электронной подписи, использованной для подписания электронных документов;

Проверка ЭП в АУЦ согласно Приказу МЦ 584

В подразделе должны быть установлены:	“АРМ РКС”	СПЭП УЦ
а) требования к заявлению на подтверждение действительности электронной подписи, в том числе перечень прилагаемых к такому заявлению документов;	Форма заявление, документ, сертификат, доказательства времени...	Форма запроса к СПЭП УЦ, варианты протоколов СПЭП (VSD, VPKC, CPD...)
б) срок предоставления услуги по подтверждению действительности электронной подписи в электронном документе;	Определяется временем работы на “АРМ РКС”	Определяется характеристиками быстродействия сервиса
в) порядок оказания услуги.	Определяется регламентом работы на “АРМ РКС”	Определяется порядком подключения к сервису и его использования
Данный подраздел должен содержать процедуру проверки действительности всех квалифицированных сертификатов, включенных в последовательность проверки от проверяемого квалифицированного сертификата до квалифицированного сертификата аккредитованного удостоверяющего центра, выданного ему головным удостоверяющим центром.	Определяется характеристиками “АРМ РКС” в части реализации проверки цепочек согласно RFC 5280, 4158...	Определяется характеристиками сервиса в части проверки цепочек согласно RFC 5280, 4158, 3029, OASIS DSS, XKMS, Приказ ФСБ 556

Возможный взгляд АУЦ на ситуацию

Планируете ли вы расширять свои сервисы путем новых аккредитаций?

Результаты

63% Планируем аккредитоваться как «облачный» УЦ (выдача средств «облачной», удаленной подписи)



36% Планируем аккредитоваться как ДТС



36% Планируем стать оператором доверенного архивного хранения



11 голосов

← 1 10:57

- 1) Требований ФСБ к функциям проверки действительности подписи в ПАК УЦ нет
- 2) Требование по оказанию услуги проверки подписи в статье 13 есть
- 3) Указать всё, что в статье 13 в “Регламенте УЦ” согласно приказу МЦ 584 нужно, то есть и проверку действительности подписи и даже описать процедуру проверки

А что же должно быть “под капотом”?

Где взять нормативы по оказанию услуги проверки действительности ЭП?

11



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА
ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

О ФНС России

Деятельность

Сервисы и госуслуги

Документы

Технология обмена электронными документами между операторами электронного документооборота



Электронный документооборот. Международный опыт



Методические рекомендации по обмену электронными товаросопроводительными документами при трансграничной торговле между хозяйствующими субъектами Российской Федерации и Республики Беларусь с применением механизма доверенной третьей стороны

Загрузить



PDF (1,3 MB)

Приложение 6. Структуры данных, формируемые сервером проверки и удостоверения данных для представления результатов обработки запросов.

Общие положения

Требования к формату квитанции

Таблица 2 – Структура квитанции

Сообщения об ошибках

Пример возможной визуализации квитанции

Выводы

1. Аккредитованный УЦ, реализующий сервис проверки электронной подписи, описанный в логике приказа МЦ 584 и содержащий “под капотом” решение, соответствующее МР ФНС России является аналогом ДТС по факту.
2. Единственной серой зоной в такой реализации является подсистема ПЭП ПАК УЦ, которая не проходит какую-либо оценку соответствия. **Это ничему формально не противоречит. Но ее нужно минимизировать для качества услуги.**
3. В существующих условиях, а так же **с учетом мнений, высказанных на ключевой дискуссии РКІ-Форума 2023,** решением, близким к оптимальному является использование в этом случае решений, **прошедших тематические исследования на соответствие требованиям приказа ФСБ России №556.**

GIS

ГАЗИНФОРМ
СЕРВИС

**Спасибо
За внимание!**

Кирюшкин Сергей Анатольевич
Советник генерального директора –
начальник удостоверяющего центра

kiryushkin-S@gaz-is.ru

www.gaz-is.ru