

О реализации Постановления
Правительства Российской Федерации
от 29 октября 2016 г. № 1104 о создании
специализированной защищенной
автоматизированной системы, на основе
перспективных криптографических
технологий идентификации,
аутентификации граждан Российской
Федерации, для обеспечения
применения квалифицированной
электронной подписи

Дробаденко Константин Валерьевич
к.т.н. Аристархов Иван Владимирович
Евдокимов Алексей Юрьевич

Указ Президента Российской Федерации
от 07 мая 2012 г. № 596 «О долгосрочной
государственной экономической политике»

Программа "Цифровая экономика Российской Федерации",
утвержденная распоряжением Правительства
Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р

Задачи:

- улучшение макроэкономических показателей страны, в том числе, улучшение рейтинга Doing Business в части показателя «Регистрации предприятий»;
- обеспечение технической и информационной поддержки мероприятий по развитию малого и среднего бизнеса в Российской Федерации.

Дистанционные услуги и обеспечение защиты пользовательских данных

- участник электронного взаимодействия обязан не допускать использование принадлежащих ему ключей электронных подписей без его согласия;
- средства электронной подписи должны создавать электронную подпись только после подтверждения операции по созданию подписи, лицом, подписывающим электронный документ;
- средства электронной подписи должны показывать лицу, осуществляющему создание электронной подписи, содержание подписываемой информации.

Очевидна необходимость создания и реализации защищенного криптографического протокола, позволяющего обеспечить указанные выше нормы

Пункт 4 Постановления Правительства Российской Федерации от 29.20.2016 №1104

- Требования к средствам и порядку хранения ключей усиленной квалифицированной ЭП

- Требования к средствам и порядку дистанционной идентификации (аутентификации) владельцев сертификатов

- Требования к средствам и порядку защиты информации, передаваемой по каналу дистанционного взаимодействия между владельцами квалифицированных сертификатов ключа проверки ЭП и аккредитованным УЦ

- Требования к средствам и порядку доказательства неотказуемости владельцев сертификатов

- Требования к средствам и порядку автоматизированного создания усиленной квалифицированной электронной подписи

Реализованные принципы

- ключ ЭП создается, хранится и используется непосредственно у гражданина, способом, исключающим его компрометацию. Приложение удовлетворяет требованиям к средствам электронной подписи, утвержденным приказом ФСБ России от 27.12.2011 № 796 по классу КС1

- взаимодействие мобильного приложения с удаленными серверами осуществляется с помощью защищенного протокола TLS

- при оказании услуг удаленная идентификация гражданина Российской Федерации осуществляется на основе электронных данных паспорта

- выдача квалифицированного сертификата ключа электронной подписи осуществляется аккредитованным удостоверяющим центром

- получение гражданином квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи, а также государственная регистрация гражданина в качестве юридического лица и/или индивидуального предпринимателя и открытие счетов в кредитных организациях осуществляются дистанционно

ОБЕСПЕЧЕНО

- безопасное использование квалифицированной электронной подписи
- дистанционная государственная регистрация юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и открытия ими счетов в кредитных организациях

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

«Цифровая экономика»
требует развития
доверенных сервисов

Доверенные сервисы должны удовлетворять
методическим документам
ФСБ России и ФСТЭК

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ