



ЭОС

# «Физики» и лирики «юрики»

Изменения в квалифицированной подписи с нового года

Что мы (не) знаем про машиночитаемые  
доверенности





- «физик» - владелец квалифицированного сертификата проверки ЭП «на *физическое* лицо»
  - Главное поле сертификата «**CN = Иванов Иван Иванович**» + СНИЛС + ИНН\_ФЛ
- «юрик» – представитель юрлица (директор, бухгалтер, начотдела,...), владелец квалифицированного сертификата проверки ЭП «на *юридическое* лицо»
  - Главное поле сертификата «**CN = ООО «Ромашка»** + ФИО+ ДОЛЖНОСТЬ + СНИЛС + **ИНН\_ЮЛ** + ОГРН
- МЧД – **МашиноЧитаемая Доверенность**, доказательство, что «физик» подписывает за «юрика»
  - Машиночитаемость и **обязательность** применения



ООО «Ромашка»





## Когда?

- Предполагалось с 1 января 2022 года и «всё разом»
- Введение в действие норм относительно МЧД - с **1 марта 2022 года**
- Переходный период – **весь 2022 год**



МЧД не приходит одна



...в рай железной рукой..

## Три «ГосуЦ»



ФНС



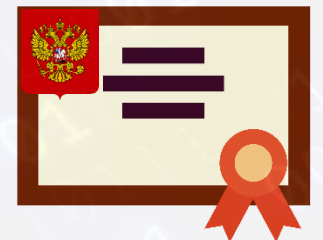
Казначейство



ЦБ

Подписать МЧД – только «госсертификатом»

Только *один* сертификат на подписанта



# МЧД не приходит одна – «обвязка»



*...сходи туда, не знаю куда...*

## Возможные места хранения (не выдачи, не оформления)

1. Информационная система Головного Удостоверяющего Центра
2. Аккредитованный ГосУЦ
3. Аккредитованный коммерческий УЦ
4. Аккредитованная Доверенная Третья Сторона
5. Оператор ЭДО
6. ИС лица, *выдавшего доверенность*, или ИС лица, *получающего документ с доверенностью* (наши СЭДы?)

Поверенный – тот, кому доверяют – к своей доверенности доступа не имеет.

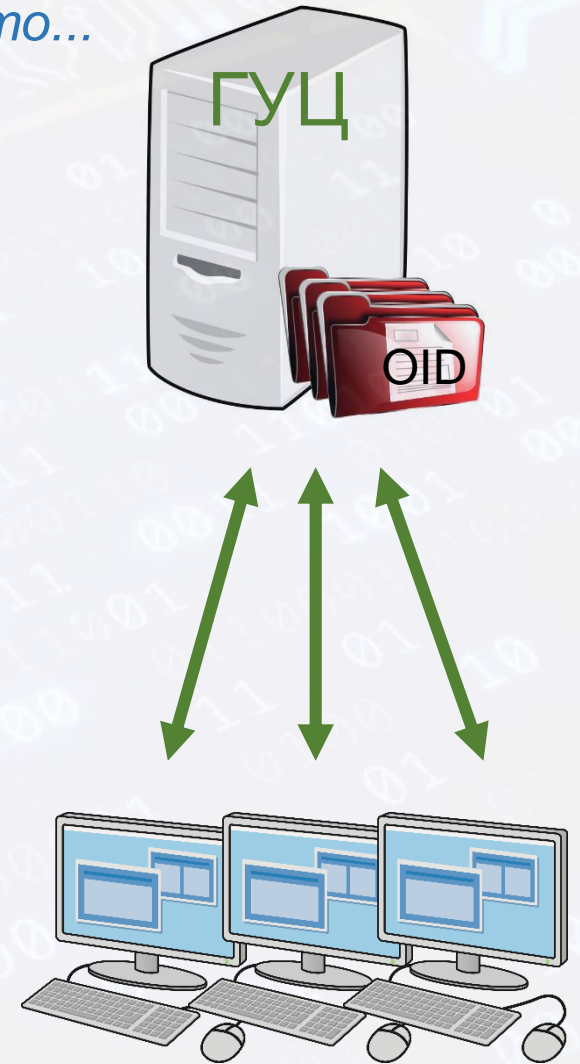
При оформлении доверенности надо УЖЕ знать, где её можно будет проверять «на отзыв»



...спроси то, не знаю - что...

## Реестр полномочий

- Он-лайн
- Ведёт Головной Удостоверяющий Центр
- Название полномочия = циферки ( OID )



# Что мы знаем об МЧД



- Должна содержать:
  - Название, номер, дату совершения и срок действия (либо бессрочная)
  - Сведения о доверителе и поверенном (включая паспортные данные поверенного! НО не должность...)
  - Перечень полномочий с кодами (OID). Но можно просто слова
  - Ссылку! на место проверки отозванности (в интернете)
  - Электронную подпись доверителя (на сертификате из ГосУЦ)
  - Полномочие передоверия





Формат – **документ** (файл) XML с электронной подписью формата XMLdSIG или CAdES

№457

В *подписываемом* документе должен быть номер доверенности

Доверенность должна *прикладываться* к документу ИЛИ в документе должна быть ссылка, где добыть эту доверенность



# Что мы НЕ знаем об МЧД



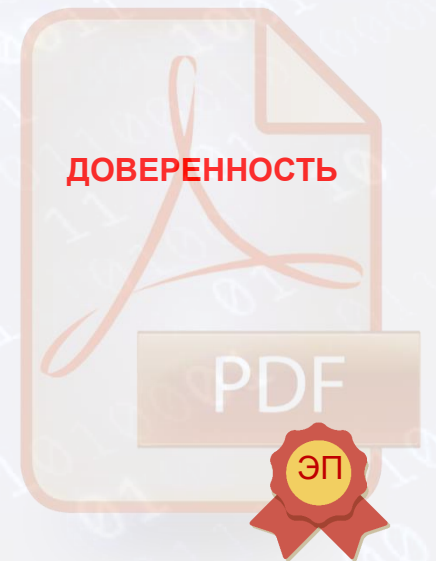
- Из подзаконных актов приняты (зарегистрированы в Минюсте) три из ...скольки?
- Подзаконные акты – сами очень «верхнеуровневые» («что», но не «как») ?
- Нет единого стандарта
- Доверие и передоверие и перепередоверие?
- Отзыв
  - «Места предоставления\хранения» - равно или не равно «места проверки отозванности»



- Неготовность ИС всех уровней – **разница** между «**проверить ЭП**» и «**проверить ЭП, доверенность с ЭП и полномочия по доверенности**» - **громадная**, и эту логику работы с МЧД надо вшивать в СЭДы.
- Чтобы проверить доверенность, нужно *авторизоваться*
- «Онлайн технология» – как быть в закрытых сетях?
- Там где КЭП – не подпись, а ключ авторизации?
- Одна подпись – или целый стек подписей\доверенностей
- «Проходные\рабочие» подписи – резолюции, визирования – тоже все с доверенностями?



- Вся эта история с МЧД относится только к *квалифицированной* подписи, там где Государство требует
- ВОЗМОЖНОСТЬ использовать МЧД формата PDF-A (обычный электронный документ, человекочитаемый) для систем, не умеющих обрабатывать «реальную» МЧД



# МЧД – это про роботов. Когда-то...

