

ПЕРЕХОД НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СХЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ ПО ГОСТ Р 34.10-2012

Докладчик: Терзи А.М.
Пьянченко А.А.

Переход на ГОСТ - 2012

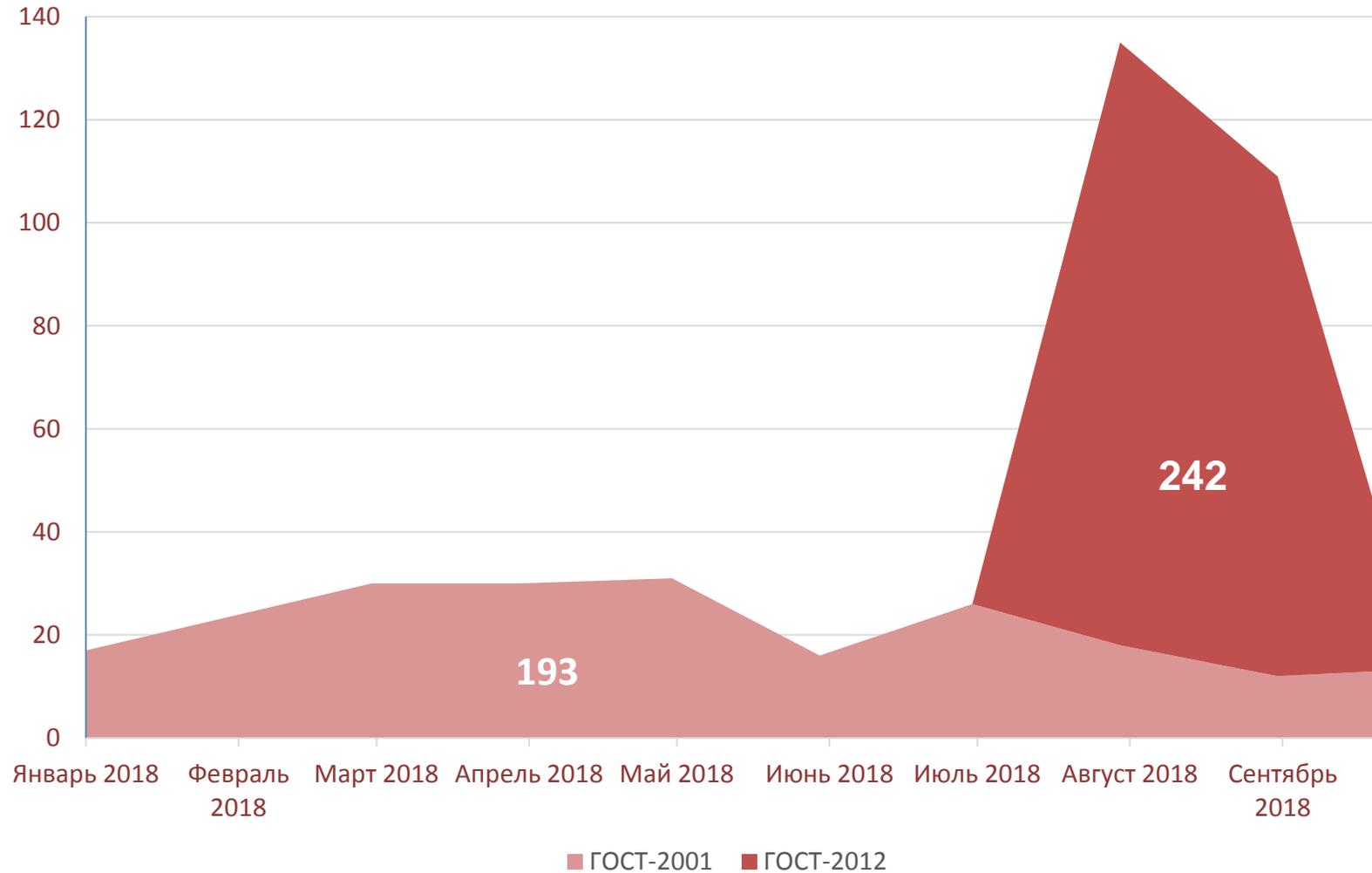
Хронология работ по переходу ГУЦ на ГОСТ-2012



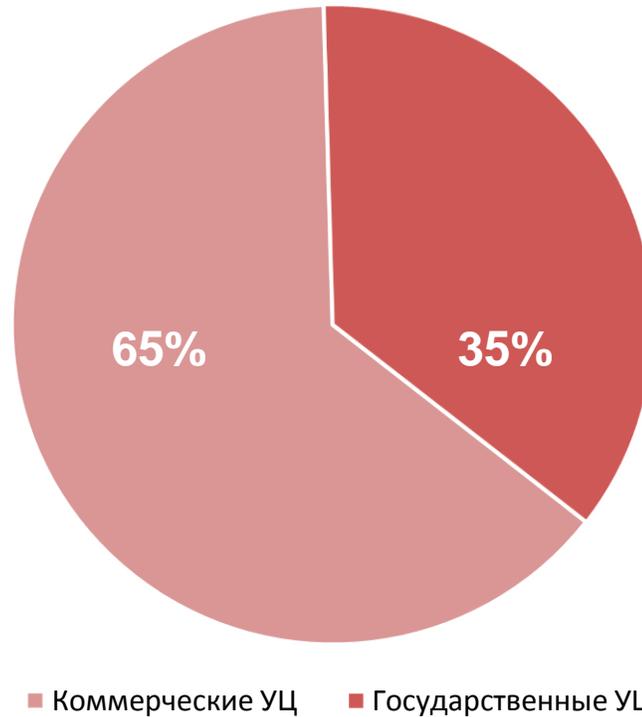
27.06.18 – Заключение на средство УЦ
06.07.18 – Выпущен сертификат ГУЦ
16.07.18 – Ввод в эксплуатацию

Переход на ГОСТ - 2012

Количество выпущенных сертификатов на ГУЦ



Распределение выпущенных сертификатов по АУЦ



Количество АУЦ, получившие сертификаты по ГОСТ-2012: **222 (>55%)**

Переход на ГОСТ - 2012

Как работает ГУЦ после перехода на ГОСТ-2012?



- ❑ С 17.07.18 проверка ЭП на ГУЦ осуществляется по обоим ГОСТ
- ❑ Подпись сообщений на ГУЦ сейчас осуществляется по ГОСТ-2001
- ❑ Прием запросов на сертификат и формирование сертификатов в соответствии с ГОСТ-2001 на ГУЦ будет осуществляться до декабря 2018
- ❑ Рекомендуемый параметр ключа при формировании запроса в ГУЦ по ГОСТ-2012: 256 бит (закрытый ключ)

Переход на ГОСТ - 2012



Минкомсвязь России



Федеральный ситуационный центр электронного правительства

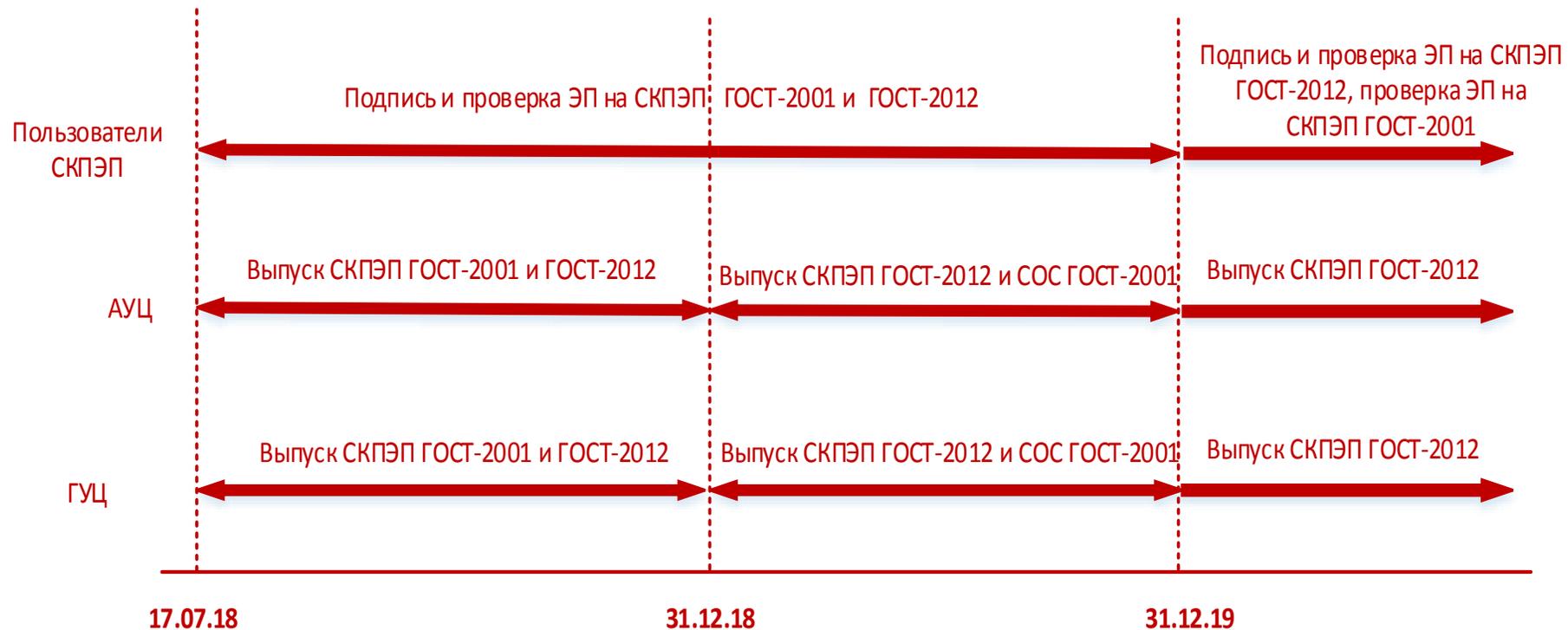


Уведомление об организации перехода на использование схемы
электронной подписи по ГОСТ Р 34.10-2012

12 сентября 2018

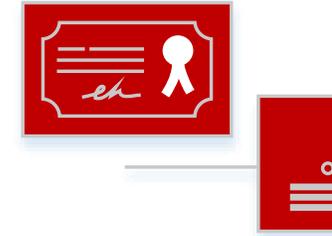
Переход на ГОСТ - 2012

Жизненный цикл сертификатов



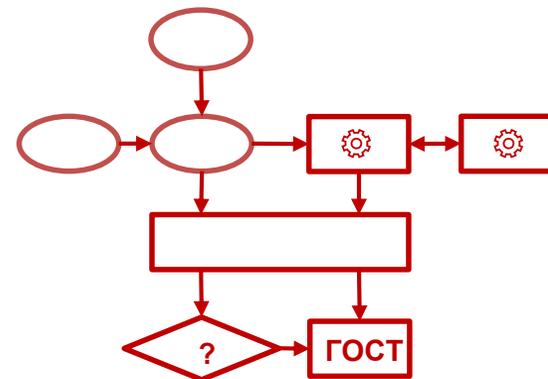
Как действовать аккредитованным УЦ?

- После 30.09.18 при выпуске сертификатов по ГОСТ-2001 ограничивать срок действия ключа ЭП датой не позднее 31.12.2019
- Выдавать сертификаты по обоим ГОСТ
- Провести необходимые действия по извещениям производителей средств ЭП и УЦ в части снятия блокировок при работе с ГОСТ-2001 в 2019 году



Как действовать операторам информационных систем?

- ❑ Определиться с выбором средства ЭП в ИС, поддерживающее ГОСТ-2012
- ❑ Провести работы по встраиванию средства ЭП с учетом требований по ИБ (ПКЗ-2005)
- ❑ Ввести ИС с поддержкой ГОСТ-2012 в эксплуатацию до 31.12.2018
- ❑ Оповестить Минкомсвязь России о готовности ИС к работе и поддержке ГОСТ-2012 (Минкомсвязь России ведет реестр ИС с поддержкой ГОСТ-2012)



Планы



- Перевод технологических сертификатов сервисов ГУЦ на ГОСТ-2012
- Выпуск на ГУЦ сертификатов для кредитных организация в рамках единой биометрической системы
- Импортзамещение сервисов ГУЦ и переход на свободное ПО