

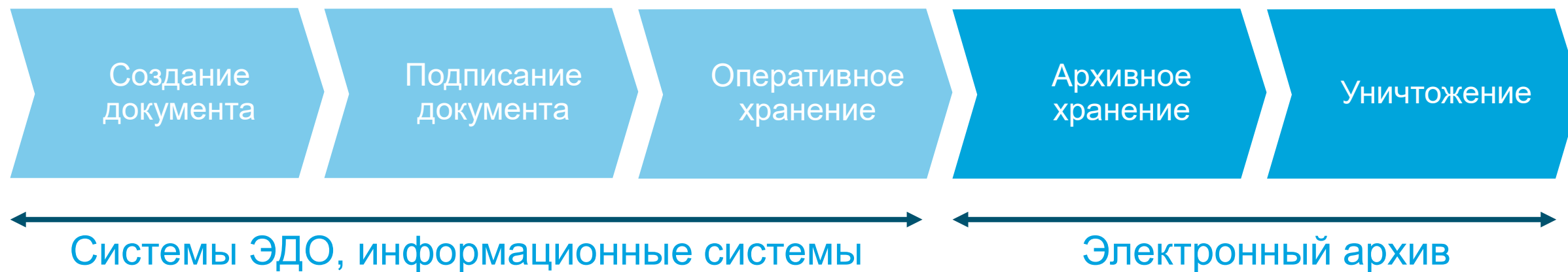
# Архивное хранение документов с ЭП, или почему пользователям не нужны 5-ти летние сертификаты

Жильцова Александра Ивановна  
Ведущий инженер

[Zhiltsova-A@gaz-is.ru](mailto:Zhiltsova-A@gaz-is.ru)

Санкт-Петербург. 15 сентября 2022г.  
[www.gaz-is.ru](http://www.gaz-is.ru)

## Жизненный цикл электронного документа



## Жизненный цикл электронного документа



## CAAdES-A

### CAAdES-C:

- Метка доверенного времени для ЭП;
- Полные ссылки на сертификаты и списки аннулированных сертификатов.

### CAAdES-BES:

- Идентификатор регламента подписи (необязательно);
- Все подписанные и неподписанные атрибуты;
- ЭП.

### CAAdES-A

### CAAdES-XLT

### CAAdES-C

### CAAdES-BES

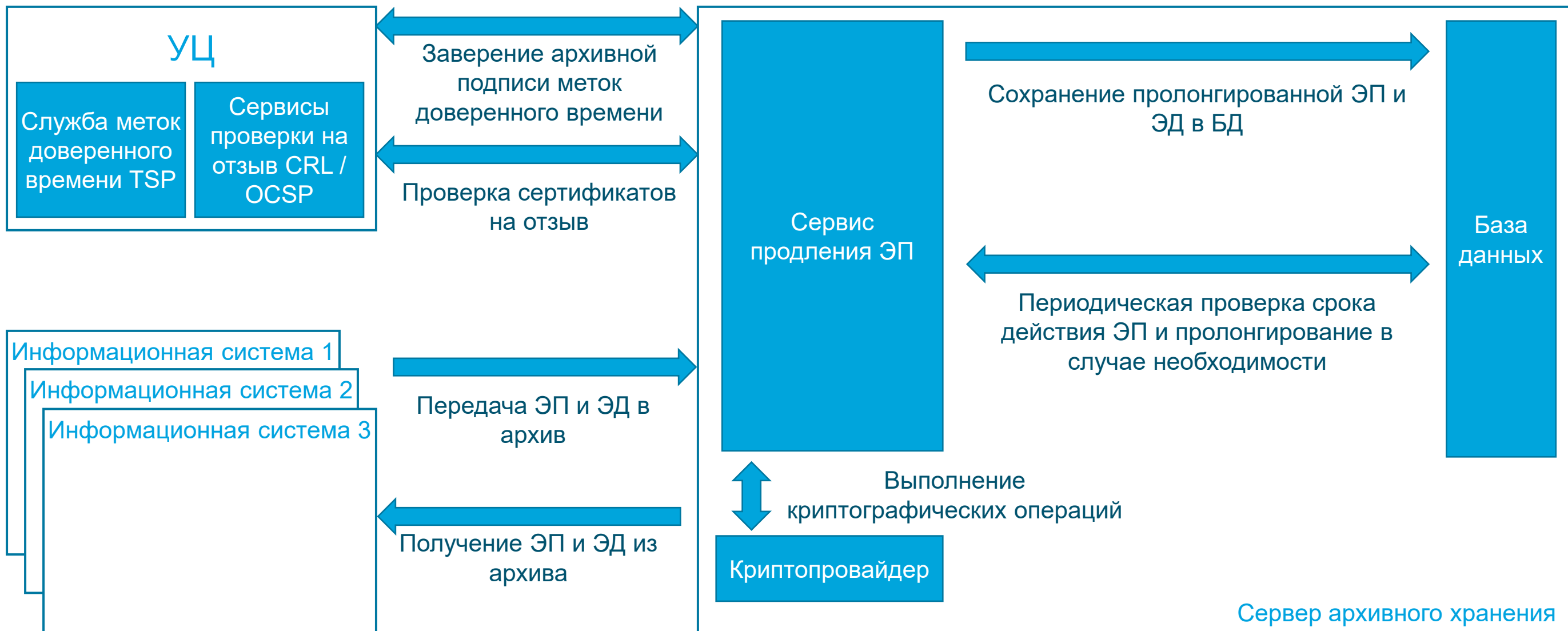
### CAAdES-A:

- Архивная метка доверенного времени.

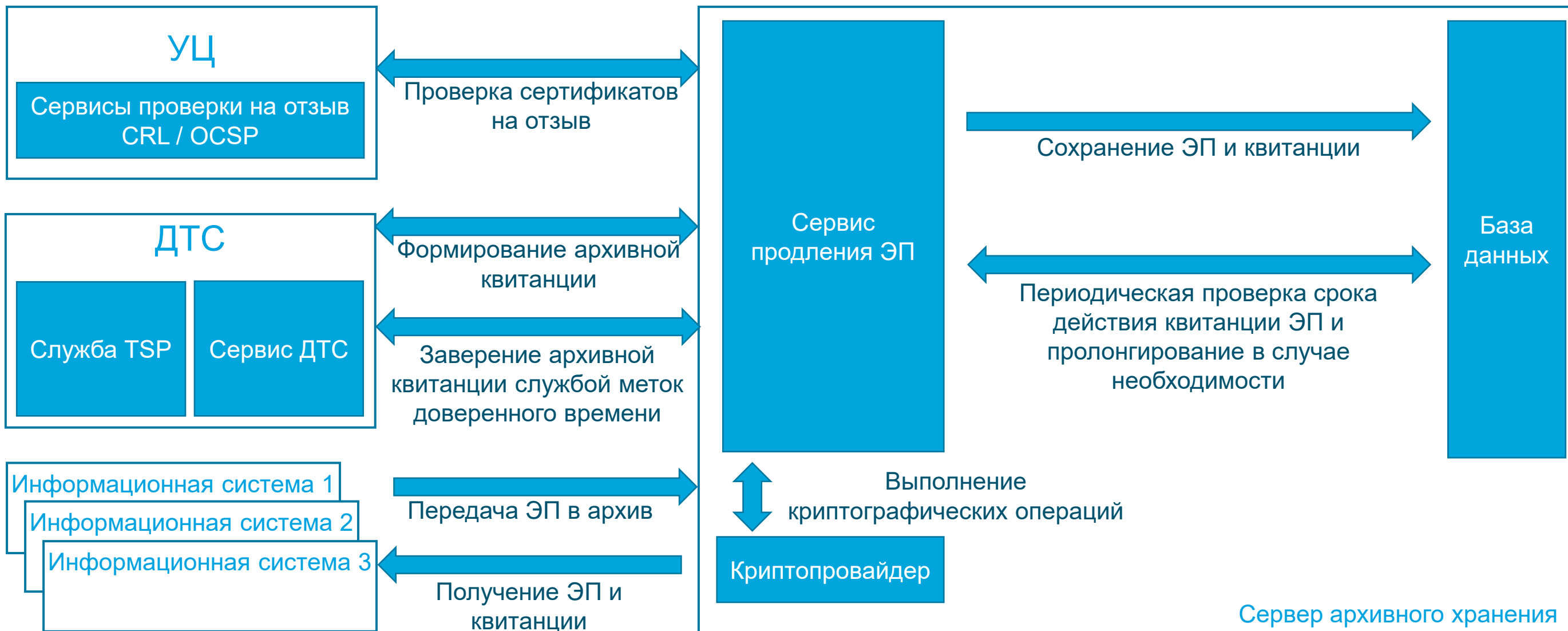
### CAAdES-XLT:

- Метка доверенного времени для CAAdES;
- Метка доверенного времени для полных ссылок на сертификаты и списки аннулированных сертификатов;
- Полные значения сертификатов и списков аннулированных сертификатов.

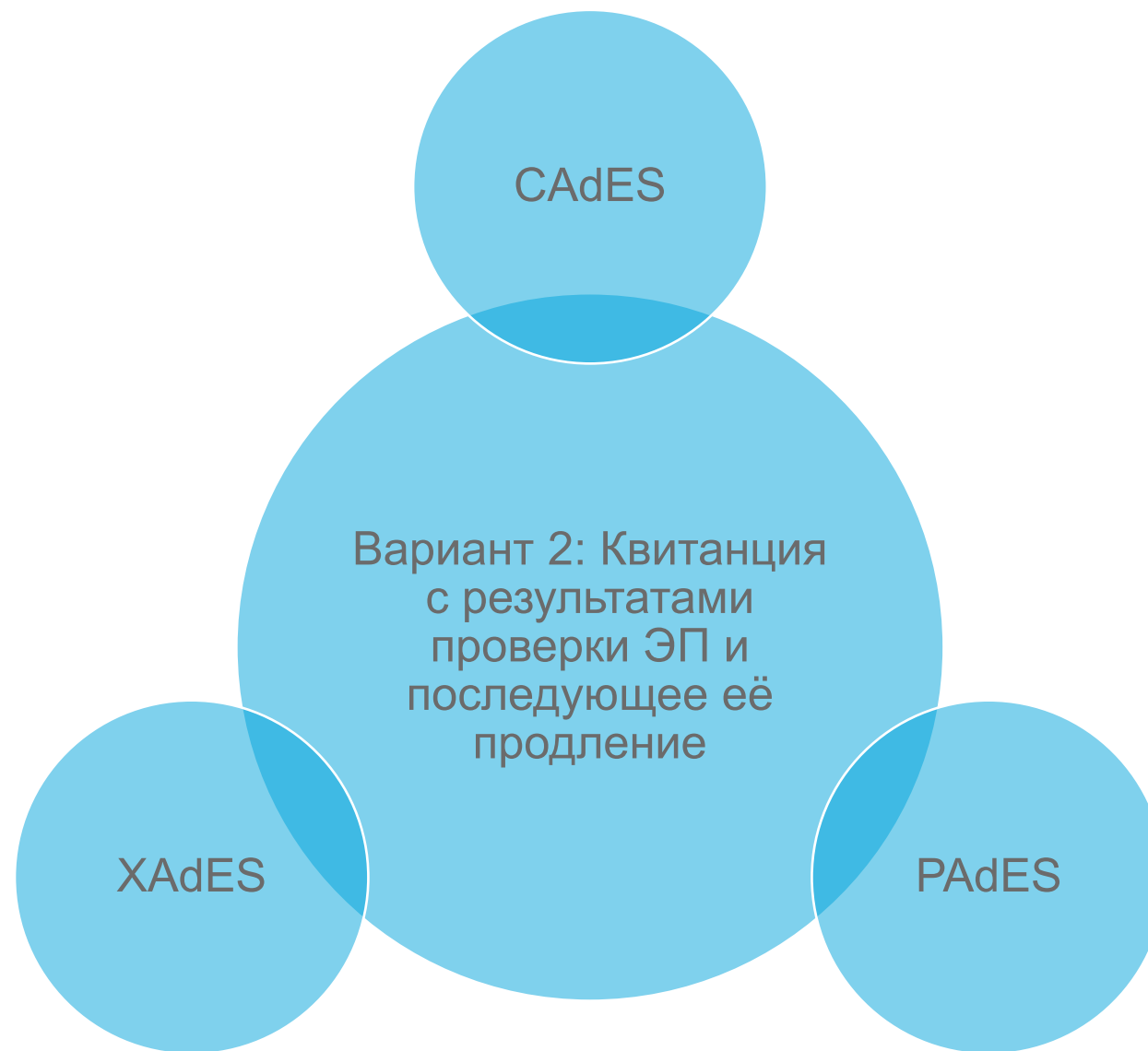
# Подход к обеспечению ДАХ. Вариант 1



## Подход к обеспечению ДАХ. Вариант 2



## Применимость вариантов продления к формату ЭП



## Инициатива создания пятилетнего ключа ЭП. Недостатки

### 1. Отсутствие СКЗИ, способного обеспечить увеличенные сроки действия

- Не ведется разработки и исследований СКЗИ нового поколения
- Максимальный срок действия ключа ЭП на защищенном ключевом носителе – 3 года
- Сертификация нового СКЗИ

### 2. Инициатива МРГ от 25.08.2022г. не подкреплена исследованиями в области ДАХ



## Инициатива создания пятилетнего ключа ЭП. Недостатки

1. Нет необходимости в создании ключа ЭП сроком действия до 5 лет для обеспечения юридической значимости ЭД
2. Существующие подходы позволяют обеспечить юридическую значимость документа на протяжении всего срока его хранения. В случае применения подхода с использованием ДТС возможно продлевать ЭД, подписанные любым форматом
3. Необходимо обратить внимание на замечания экспертного сообщества по инициативе МРГ и не вносить изменения в порядок и сроки использования ключа ЭП



Спасибо  
за внимание!