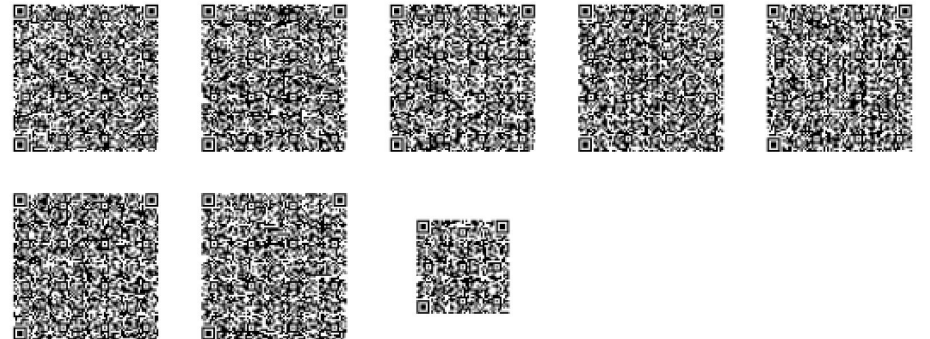




**DATCOM.KZ**

# СЕРВИС ПОДПИСИ ДОКУМЕНТОВ ЭЦП



Контактное лицо - Жаркенов Тимур

Тел.: +7 (701) 960 21 31

<https://datcom.kz/>

# О проекте



**Datcom.kz** – сервис обеспечивающий дистанционное подписание всех видов документов (договоры, акты выполненных работ, накладные и пр.) электронной цифровой подписью.

Аутентификация производится Национальным удостоверяющим центром РК.

## При этом:

1. Доступ – 24/7;
2. Кол-во партнёров – безлимит;
3. Кол-во документов – безлимит.



# Текущие проблемы



**Личные  
встречи**



**Погоня за  
партнёром**



**Сбор  
подписей**



**Проставлен  
и печатей**



**Большой архив**

# Риски сейчас



**Массовое  
скопление**



**Карантин**

# 3 шага работы с Datcom.kz



Платформа [Datcom.kz](https://datcom.kz)

**1 – Подпись ЭЦП\* и  
отправка документа**

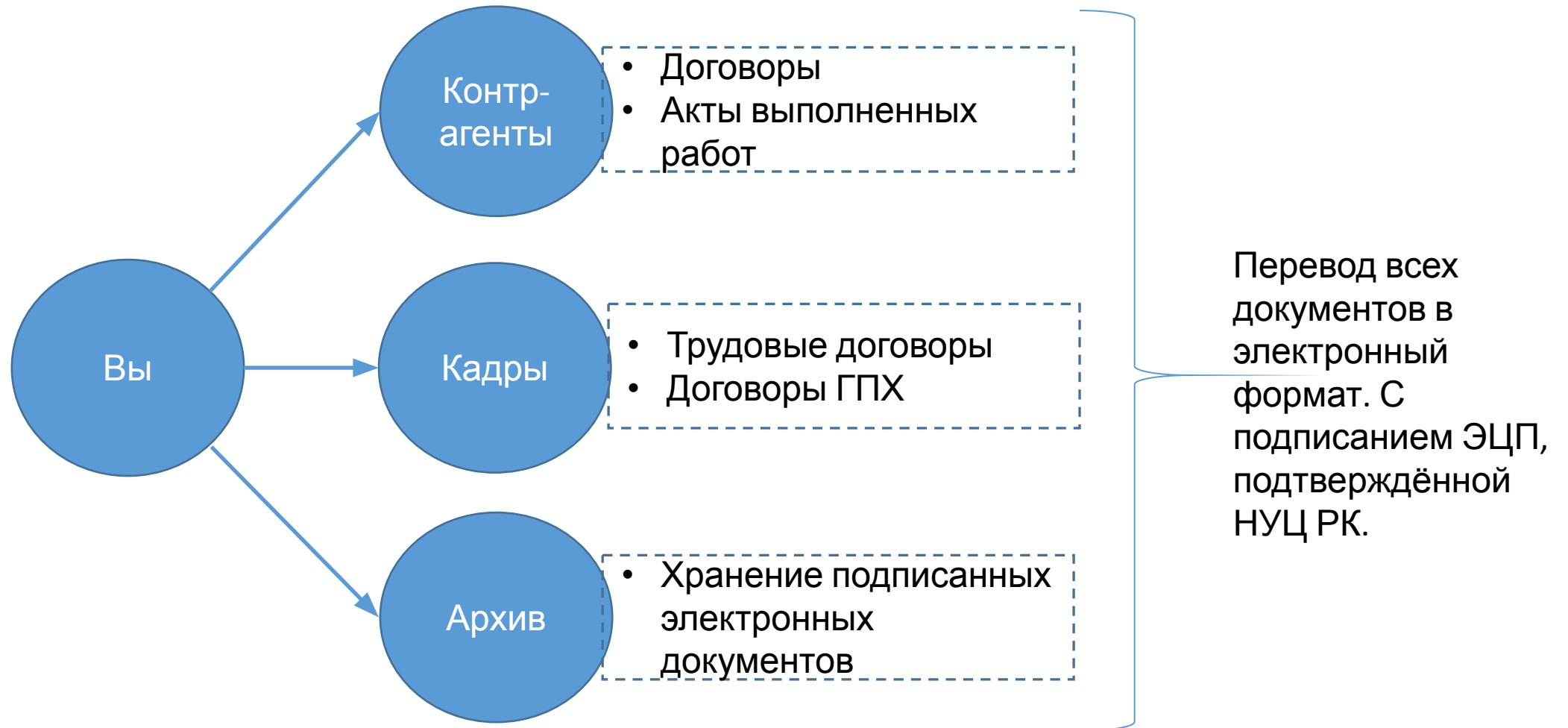
**2 – Подпись ЭЦП\*  
документа партнёром**

**3 - Отправка сторонам  
подписанных  
документов**



**\*Аутентификация ЭЦП производится в онлайн режиме Национальным удостоверяющим центром РК.**

# Электронный документооборот





# Выгоды с Datcom.kz



**Эффективнос  
ть  
трудозатрат**



**Снижение  
расходов**



**Экономия  
времени**



**Безопасно**



**Аутсорсин  
г it-  
решения**



## **Стэк технологии:**

docker - средство контейнеризаций приложений

docker-compose - инструмент для создания и запуска многоконтейнерных Docker приложений

## **[Backend]**

1. Java - язык программирования
2. Spring - платформа, экосистема, для создания веб-приложений
3. Spring boot - упрощает разработку Spring приложения
5. OAuth 2.0 - протокол авторизаций
6. Postgresql - база данных (СУБД)
7. Elasticsearch - поисковой движок
9. CryptoKalkan - библиотека для работы с ЭЦП от НУЦ

## **[Frontend]**

1. Angular 9 - платформа для разработки веб-приложений, клиентской части
2. Typescript - язык программирования, расширяющий возможности Javascript

## **[Mobile]**

1. Планируется мобильное приложение на платформе Flutter