



# 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

ИНТЕГРАЦИЯ С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ «ГОСКЛЮЧ»

Расширение для автоматизации процесса подписания электронных документов с использованием API Госключ

**БИЗНЕС  
СИСТЕМЫ**

**Перевальский  
Виктор  
Александрович**  
Генеральный директор  
ООО «Бизнес Системы»



## **Взаимодействие и подписание электронных документов с большим (!) количеством сотрудников, клиентов или абонентов:**

- Массовая выдача УНЭП или УКЭП. Администрирование (выдача, продление, отзыв) электронных подписей сотрудников.
- Удаленная выдача (территориально удаленные подразделения, сотрудники, клиенты, абоненты)
- Настройка/покупка криптографического программного обеспечения на серверах/на клиентах. Сопровождение технического средств.
- Сотрудники, клиенты, абоненты имеют разъездной характер, невозможность использовать компьютер или классическую электронную подпись

# Что такое Госключ

Активаций приложения

**>17  
МЛН**

Подписано документов

**>21  
МЛН**

Выдано сертификатов

**>17,5  
МЛН**

Количество услуг

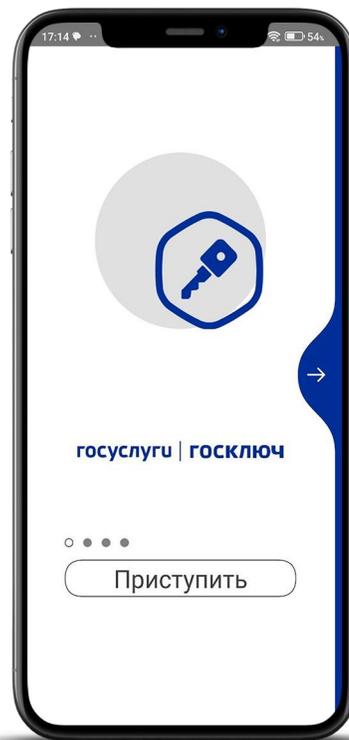
**>500**

Количество компаний

**>1500**

Время на установку

**<5  
МИН**



Безвозмездное получение сертификатов УНЭП и УКЭП

Дистанционная и очная идентификация

Мобильная подпись для физических лиц и госслужащих

Широкий спектр применения (госуслуги, сервисы, бизнес)

Самостоятельное получение сертификата

Сертифицировано ФСБ России

Бесплатное мобильное приложение – доступное для скачивания на всех платформах.



## Госключ подходит для:

- **Кадровые документы**, оформление которых по ТК РФ не требуется в бумажном виде (трудовой договор, прием на работу, заявление на отпуск, приказ об отпуске и т.д.)
- **Внутренний бухгалтерский** электронный документооборот (подписание документов/регистров в соответствии с приказами Минфина № 61н, 100н, 103н)
- **Договоры** с операторами связи и вузами на платное обучение и др.
- **Внутренний электронный** документооборот на предприятиях и в госучреждениях

## Нормативная база:

- Федеральный закон от 06.04.2011 № **63-ФЗ** «Об электронной подписи»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2021 г. № **2152** «Об утверждении Правил создания и использования усиленной неквалифицированной электронной подписи, сертификат ключа проверки которой создан и используется в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме».

# Варианты реализации подписания документов с использованием «Госключ»

## Государственные бюджетные учреждения/ ВУЗы

Подписание бухгалтерских документов  
61н, 100н, КЭДО, Договоры

## Розничные сети магазинов

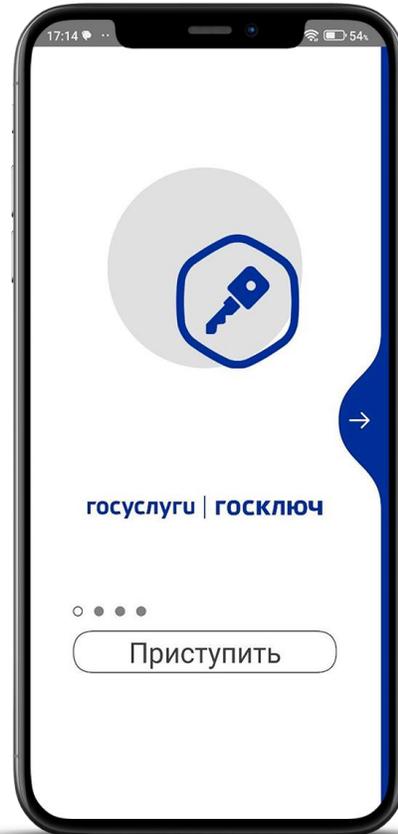
Подписание документов о приемке, о перемещении товаров

## Сервисные организации Ресурсоснабжающие

Подписание заявок, документов о приемке работ/услуг

## Медицинские учреждения и центры

Информированное добровольное согласие, договор медицинских услуг, акты медицинских услуг и т.д.



## Внутренний документооборот предприятия

Подписание внутренних документов, служебных записок, приказов, регламентов

## Крупные производственные предприятия

Подписание кадровых документов  
КЭДО, отчетов

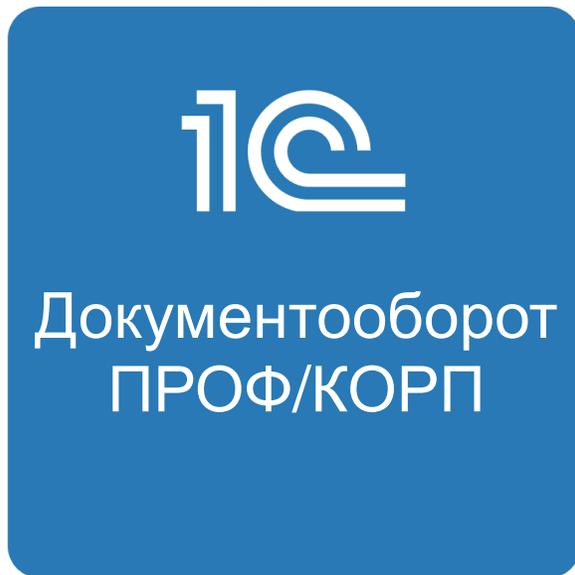
## Коммерческие предприятия

Договоры, дополнительные соглашения, письма, акты приемки и другие документы с сотрудниками, клиентами, абонентами

## АЗС, автосервисы

Подписание ежедневных отчетов сотрудника

# Как работает интеграция 1С:Документооборот с приложением Госключ?



- 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, редакция 2.0, Бухгалтерия государственного учреждения КОРП 2.0.101.39
- 1С:Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0, Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0 3.0.165.19
- 1С:Документооборот КОРП, редакция 3.0, Документооборот государственного учреждения 8, редакция 3.0, 3.0.15.41
- 1С:Документооборот ПРОФ 2.1.35.15
- 1С:Зарплата и кадры государственного учреждения, редакция 3, Зарплата и кадры государственного учреждения КОРП, редакция 3 3.1.31.32
- 1С:Зарплата и Управление Персоналом, редакция 3, Зарплата и управление персоналом КОРП, редакция 3 редакция 3 3.1.31.32
- 1С:Комплексная автоматизация, редакция 2, редакция 2.5.17
- 1С:Розница, редакция 3.0, 3.0.10.126
- 1С:Управление торговлей, редакция 11, 11.5.17.160
- 1С:Управление нашей фирмой, редакция 3.0, 3.0.10.126



Для подписания достаточно иметь подтверждённую учетную запись на портале



# Порядок действий

1

Сервис-отправитель (организация) отправляет запрос в Госключ по API

2

Сервис-отправитель проходит авторизацию сервиса Госуслуги.

3

Документ загружается в Госключ

4

Подписант получает уведомление о новом документе по электронной почте

5

Подписант заходит в Госключ и подписывает документ

6

Результат подписания загружается в сервис отправителя на платформе 1С



## Мои сертификаты

### Сертификат УКЭП



Перевальский Виктор Александрович  
Действителен до 01.07.2025



### Сертификат УНЭП



Перевальский Виктор Александрович  
Действителен до 07.04.2025



# Реализация в «1С:Документооборот 8» – настройка подключения

☆ Бизнес Системы (Production) (Настройки подключения (Госключ)) \*

Записать и закрыть

Записать

Проверить подключение

Еще ▾

Наименование: Бизнес Системы (Production)

Тип: Production

Подключение    Настройка подписания    Настройки документов

Способ подписания: Сервер

Тип подписи: С меткой доверенного времени (CAдES-T)

Сертификат: ООО "БИЗНЕС СИСТЕМЫ", до 10.2025

Пароль:

☆ Бизнес Системы (Production) (Настройки подключения (Госключ))

Записать и закрыть

Записать

Проверить подключение

Еще ▾

Наименование: Бизнес Системы (Production)

Тип: Production

Основная:

Подключение    Настройка подписания    Настройки документов

+ Добавить



Еще ▾

Документ	Контроль подписания
Документы	<input type="checkbox"/>

Реквизит	Значение реквизита
ГУИД	Представление(УникальныйИдентификатор(Докумен...
ТипДокумента	ТипЗначения(Документ.Ссылка)
Ссылка	Документ.Ссылка
Вид	Ссылка.ВидДокумента
Номер	Документ.РегистрационныйНомер
Дата	Документ.ДатаРегистрации
Организация	Документ.Организация
ФизическоеЛицо	Документ.Ответственный.Владелец
СтраховойНомерПФР	Документ.Ответственный.Владелец.СтраховойНомер...

Контролировать наличие согласия КЭДО:

Контроль МЧД сотрудника:

Отправка письма подписывающему:

# Реализация в «1С:Документооборот 8» – отправка документа на подпись

← → ☆ Об утверждении кодификатора структурных подразделений (Документ)

Основное [Процессы и задачи](#) [Переписка](#) [Форум](#) [Журнал передачи](#) [Протокол работы](#)

**Записать и закрыть** Записать Зарегистрировать Отправить... Создать на основании

Реквизиты **Файлы** **Обработка (7)** Дополнительно Связи Категории Доступ (3)

▶ Начать обработку Результаты обработки

✓	Действия	Сотрудники	Срок
⊖	<b>1. Согласовать ОРД</b>		
	Внутреннее согласование	Сергеев Сергей Сергеевич (Департамент поддержки бизнеса...	2 дня
	Согласование с заместителями директора	Зеленец Нина Владимировна (Управление бухгалтерского учета и отчетности, Главный бухгалтер - руководитель ...	2 дня
	<b>2. Проверка оформления</b>	Великанова Лариса Анатольевна (Секретариат, Руководитель...	1 день
	<b>3. Распечатать и передать на подписание ...</b>	Яковлев Сергей Петрович (Управление информационных технологий, Руководитель управления)	1 день
	<b>4. Подписать ОРД</b>	Федоров Олег Петрович (ООО "НПЦ "Меркурий", Директор)	2 дня
	<b>5. Исполнение по пунктам</b>		
	<b>6. Исполнение</b>		
	<b>7. Ознакомление (подпись сотрудников в "Госключ")</b>	Все сотрудники	1 день

← → ☆ Об утверждении кодификатора структурных подразделений (№ 3-02/25 от 20.02.2025) (Документ)

Основное [Процессы и задачи](#) [Переписка](#) [Форум](#) [Журнал передачи](#) [Протокол работы](#)

**Записать и закрыть** Записать Отправить... Создать на основании Печать

Обзор Реквизиты **Обработка (5)** Дополнительно Категории Доступ (3)

Еще

- Добавить
- Вставить картинку из буфера
- Просмотреть
- Редактировать F4
- Закончить редактирование Shift+F4
- Отменить редактирование
- Обновить из файла на диске...
- Напечатать
- Открыть карточку F2
- Удалить Del
- Сохранить на диск...
- Заполнить файл данными документа
- Вставить регистрационный штамп и штрихкод (в файл pdf)
- Дополнительно
- ЭП и шифрование**
- Штрихкоды
- Распознать...
- Показывать удаленные

Открытое акционерное общество "Меркурий Проект"  
(ООО "Меркурий Проект")  
**ПРИКАЗ**  
№ 3-02/25  
Об утверждении кодификатора структурных подразделений

**Отправить на подпись (Госключ)**  
Подписать  
Добавить ЭП из файла  
Сохранить вместе с ЭП

# Реализация в «1С:Документооборот 8» – Пакетная отправка документов

Обмен данными с Госключ

1С Системы (Production)

Проверить подключение

Обновить

Пакетная отправка

Отправить на подпись

Описание работы в системе

Тип документа	Вид
<input checked="" type="checkbox"/> Документ	Служебная за
<input checked="" type="checkbox"/> Документ	Входящее пи
<input checked="" type="checkbox"/> Документ	Служебная за
<input type="checkbox"/> Документ	Договор поста
<input type="checkbox"/> Документ	Акт, накладна
<input type="checkbox"/> Документ	Приказ по ос
<input type="checkbox"/> Документ	Счет на оплат
<input type="checkbox"/> Документ	Приказ по ос

## ☆ Пакетная регистрация к обмену

Получатель по умолчанию:  ?

Добавить



Поиск (Ctrl+F)

Еще ▾

СНИЛС

198-209-160 03

199-210-239 90

Документ

О выделении материальной помощи в связи с рождением ребенка (№ 1-СЗ от 19.03.2024)

Коммерческое предложение о подключении к интернет (№ 1 - 03/24 от 21.03.2024)

Бизнес-идея. Покупка участка и постройка отеля за рубежом (№ 3-СЗ от 21.03.2024)



Наименование

Размер

Расширение



scan

260 939

pdf

# Реализация в «1С:Документооборот 8» – Клиент для контроля и отправки документов в Госключ

- EMPATHISE
- ANALYSIS
- BRAND

← → ☆ Обмен данными с Госключ

Настройка: [Бизнес Системы \(Producti...](#)

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ? Проверить подключение Обновить 📄 Пакетная отправка 📧 Отправить на подпись [Описание работы в системе](#) Еще ▾

Группа	Тип документа	Вид	Номер	Дата	Организация	Сотрудник	СНИЛС
📁 не отправлено	Документ	Служебная записка	1-СЗ	19.03.2024	ООО "Меркурий Проект"	Фролова Елена Михай...	191-609-003 62
📁 зарегистрирован	Документ	Входящее письмо	1 - 03/24	21.03.2024	ООО "Меркурий Проект"	Фролова Елена Михай...	191-609-003 62
📁 отправлено	Документ	Служебная записка	3-СЗ	21.03.2024	ООО "Меркурий Проект"	Петров Игорь Сергеевич	
📄 ожидает подписи клиента	Документ	Договор поставки	ДП - 24 - 1	12.07.2024	ООО "МеркурийТрейд...	Великанова Лариса А...	
📄 отклонено	Документ	Акт, накладная	4-НК	17.07.2024	ООО "МеркурийТрейд...		
📄 просрочен	Документ	Приказ по основной деятельности	1-12/24-О	02.12.2024	ООО НПЦ "Меркурий"		
❌ ошибка отправки	Документ	Счет на оплату исходящий	1-	18.02.2025	ООО НПЦ "Меркурий"	Перевальский Виктор ...	066-899-789 63
📁 подписано							

# Реализация в «1С:Документооборот 8» – Загруженные электронные подписи из «Госключ»

Сведения о файле | Электронные подписи (2)

Подписать... | Открыть | Проверить | Проверить все | Удалить | Сохранить... | Продлить действие...

Автор подписи	Тип подписи	Дата подписи	Статус, Дата проверки
ПЕРЕВАЛЬСКИЙ ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ	С меткой доверенного времени (CAAdES-T)	02.07.2024 13:12:01	Верна, 02.07.2024 13:12:01
Перевальский Виктор Александрович, ОРГАНИЗАЦИЯ -1258389104, Руководитель	Базовая (CAAdES-BES)	02.07.2024 13:13:11	Верна, 02.07.2024 13:13:11

Электронная подпись

Закреть | Сохранить в файл... | Открыть сертификат... | Продлить действие... | Еще ▾ | ?

Статус на 02.07.2024 13:12:01: Верна

Автор подписи: ПЕРЕВАЛЬСКИЙ ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Тип подписи: С меткой доверенного времени (CAAdES-T)

Установивший подпись: Григорьянц А.А. (системный администратор) ...

Дата подписи: 02.07.2024 13:12:01

Комментарий:

Срок действия последней метки времени: 05.02.2039 14:05:42

> [Техническая информация](#)

# Контейнер документа для архивного хранения

## Файл метаданных

Номер, дата, вид, организация,  
Визы, резолюции  
Связи

## Файлы документа

Хеш-суммы, роли

## Подписи

укЭП, унЭП, пЭП

## Файлы визуализации

PDF/A со штампами подписей



← → ☆ Договор на ремонт складского помещения (№ ДС - 20 - 1 от 11.12.2020) (Документ) ⌵ ⌵ ⌵

Основное Визы Журнал передачи Резолюции Протокол работы

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Документ и файлы (2)

- Документ
- Container
- Договор.pdf, Основной

Договор на ремонт складского помещения

Связи не установлены

Номер: ДС - 20 - 1 от 11.12.2020

Вид документа: Договор строительства

Форма: Электронная

Дело: 01-02-01 Тестовое дело № 2 (том №1)

Срок хранения: 1 год, уже хранится: 1 год

Организация: ООО НПЦ "Меркурий"

Подразделение: Проектное управление

Гриф: Общий

Архивный шифр:

Документ поступления:

Дата поступления в архив: 14.09.2022 10:17:58

Источник комплектования: 1С:Документооборот

Валюта	RUB
Дата начала действия	28.12.2020 0:00:00
Дата окончания действия	30.03.2021 0:00:00
Заказчик	ООО НПЦ "Меркурий"
Контрагент	Инвест-Строй
Сумма	160 000
Сумма НДС	300

Комментарий

Подписи (1)

- Тунгатаров Сысой Фирсович, ФГУП АэроРегКонсалт\_Тест\_, Руководитель

## Бизнес Системы: Электронная подпись

Универсальное расширение для типовых конфигураций 1С предназначено для автоматизации процесса подписания электронных документов с использованием API «Госключ» с видом подписи УКЭП/УНЭП. Реализована автоматическая отправка, получение и отслеживание статуса документа или пакета документов. Программа позволяет скачивать и хранить подписи всех пользователей, которые подписали документ. Открепленные подписи документа и исходный документ хранятся в системе на платформе «1С:Предприятие 8» в формате «.sig».



Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных



Отправка пакетов юридически - значимых документов удаленно



Подписание УКЭП и УНЭП

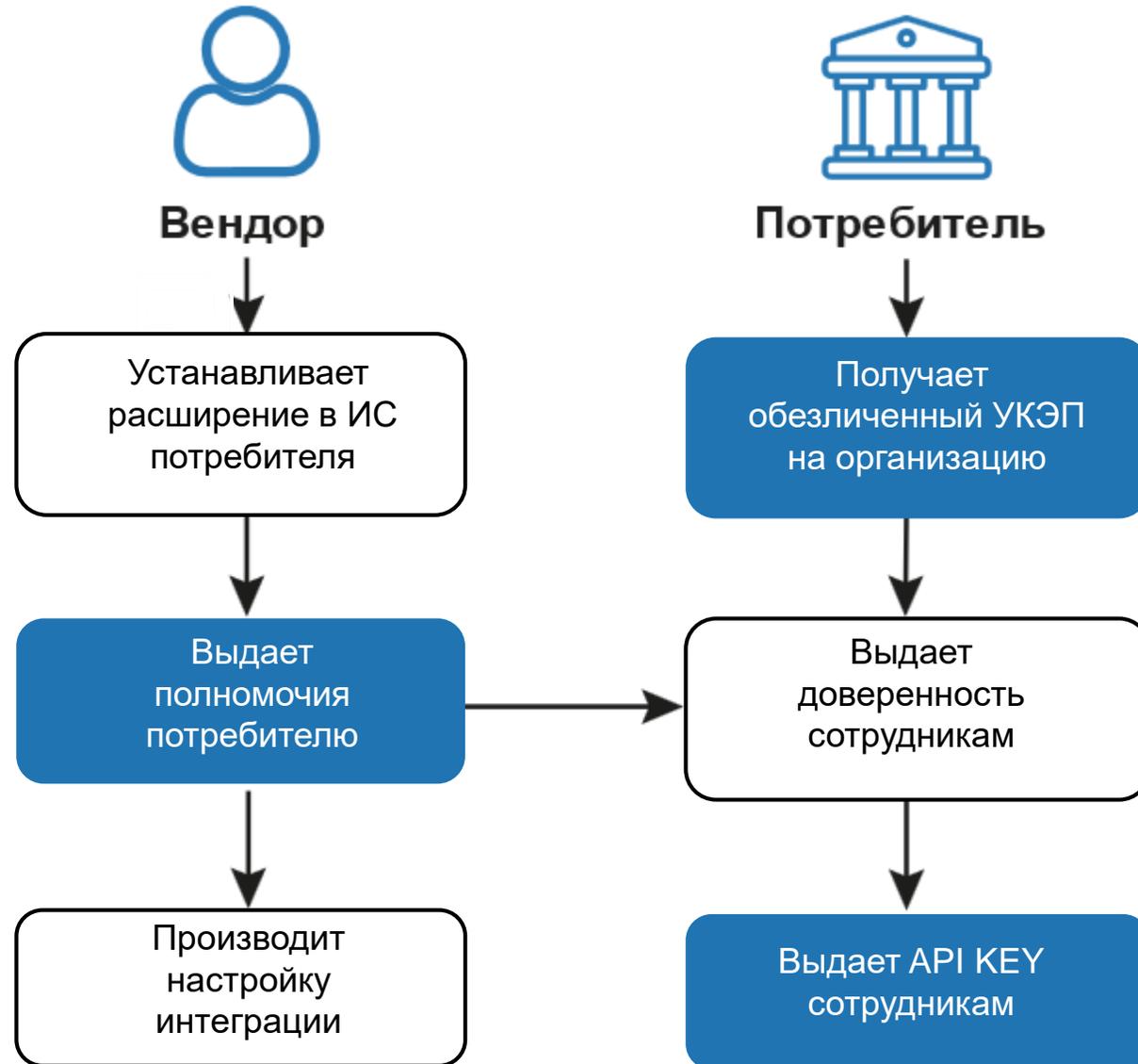


Отслеживание статуса документа (ожидает/отклонён/просрочен)

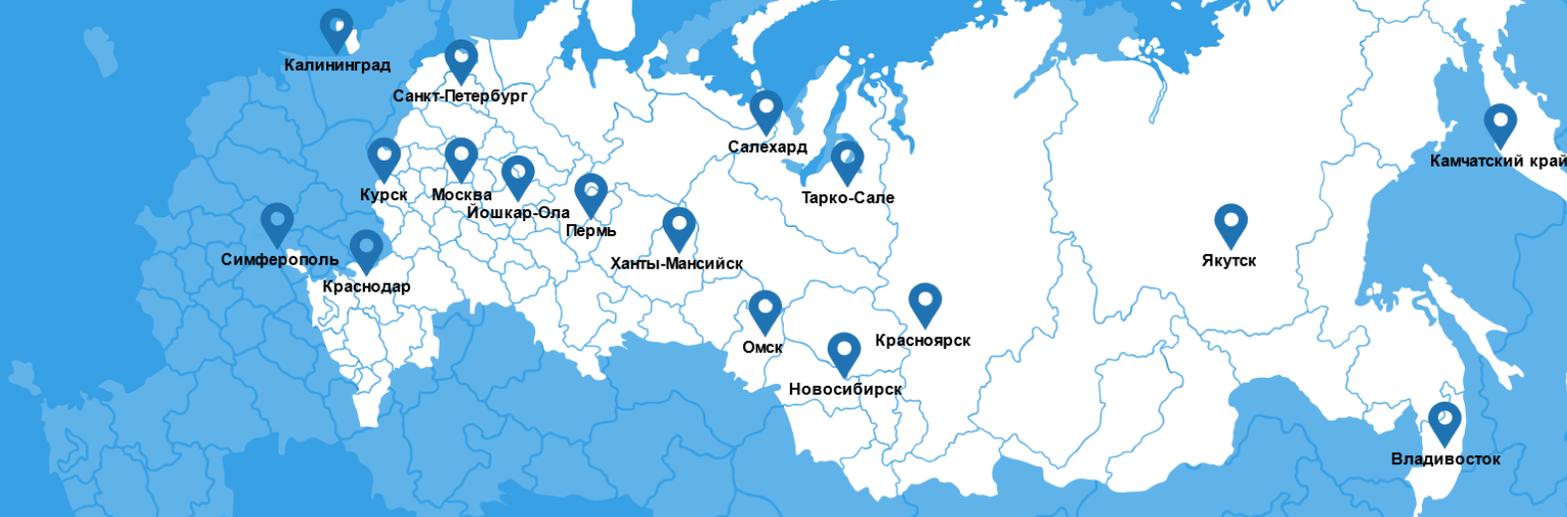


Подписание документов ЭП с помощью мобильного приложения

## Схема взаимодействия организаций вендора и потребителя



Более 600 бюджетных и коммерческих организаций, находящихся на всей территории Российской Федерации



20+ лет на рынке  
50+ сертифицированных специалистов



# Спасибо за внимание!



Генеральный директор  
ООО «Бизнес Системы»

Перевальский Виктор  
Александрович



bsomsk@bsomsk.ru  
perevalskiy@bsomsk.ru



@bs\_tlg  
@perevalskiy



+7 (499) 130 37 26  
+7 (3812) 53 53 10  
+7 (960) 980 40 80



bsomsk.ru

**БИЗНЕС  
СИСТЕМЫ**

