



SL SOFT

SO
FL

ИИ-обработка документов:

в 10 раз быстрее, в 5 раз дешевле.

Кейсы и демо SL Soft AI

Спикеры



**Алексей
Столбунов**

Директор по развитию
IDP-платформы
SL Soft AI



Наталья Гришина

Продуктовый менеджер,
SL Soft AI

О чем поговорим



1. Вызовы, которые стоят перед компаниями

2. Какие задачи помогает решить IDP-платформа SL Soft AI

3. Разбор кейсов клиентов

4. Демо платформы SL Soft AI

SL Soft (ООО «СЛ Софт») – разработчик российских бизнес-приложений для крупных государственных и корпоративных заказчиков.

Компания организована в апреле 2023 года для объединения усилий по развитию продуктов, уже существующих на рынке, а также созданию нового программного обеспечения.

Входит в ГК Softline.

Преимущества

20+

лет опыта
в создании
продуктов

10

продуктовых
линейк



централизованная
служба технической
поддержки

Акценты развития



Консолидация российской экспертизы в области разработки продуктов



Широкий продуктовый стек от одного вендора для покрытия всех потребностей заказчика



Развитие и расширение портфеля за счет продуктов с реальным опытом эксплуатации

SL Soft – выбор лидеров

Финансы и страхование



Нефтегаз и энергетика



Торговля



Государственный сектор



ГУП СПБ ИАЦ



Комитет финансов СПб



МИАЦ Самарской области



ФНС



Министерство юстиции РФ



МВД РФ



ФФОМС



Министерство экономического развития РФ



ПОЧТА РОССИИ



Промышленность



Машиностроение и ОПК



Пример использования



ДЕПАРТАМЕНТ
ФИНАНСОВ
ГОРОДА МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
ГОРОДА МОСКВЫ

500–600 платежей
в день

3 грузовика
документов

в год, в том числе сканов
и электронных документов

x3



Экосистема AI-инструментов



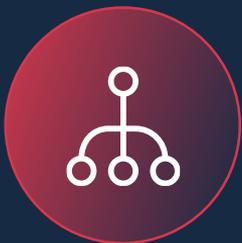
Обработка
документов (IDP)



AI-поиск



AI-база знаний



AI-боты



GenAI

Автоматизация обработки документов (IDP)



Типовые документы

Заявки и обращения клиентов и граждан

Документация бэк-офиса

Клиентская служба

- Паспорт, ИНН, СНИЛС
- Рукописное заявление
- Фото
- Скриншот



Юридический департамент

- Договоры и приложения
- Протоколы согласований
- Уставные документы
- Лицензии и патенты



HR-департамент

- ДУЛ (паспорта, права)
- Кадровые документы
- Резюме
- Приказы и заявления



Маркетинг и продажи

- Опросы клиентов
- Анкеты мерчандайзеров
- Заказы и заявки



Делопроизводство

- Входящая корреспонденция
- Архивы и реестры
- Журналы регистраций



Финансы и бухгалтерия

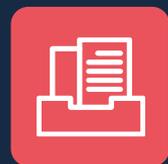
- Торг12
- Счета
- Счета-фактуры
- Акты



Схема обработки документов



Внутри SL Soft AI собственные технологии



Получение документов

jpg, pdf, png, gif,
tiff, doc, docx, xls,
xlsx, odt, bmp, html



Интеллектуальная обработка



Классификация
OCR
Извлечение данных
No-code обучение моделей



Управление процессами



Сверка, комплекты,
сравнение
Анализ рисков,
согласования

Оркестрация API и RPA
Анонимизация



Генерация документов

Создание документов
Генеративный ИИ
Автоматическое
форматирование
и редактирование



Передача данных

в ИТ-систему
компании

Скорость запуска



От 10 минут
на создание
и обучение
нового типа документа



Без шаблонов

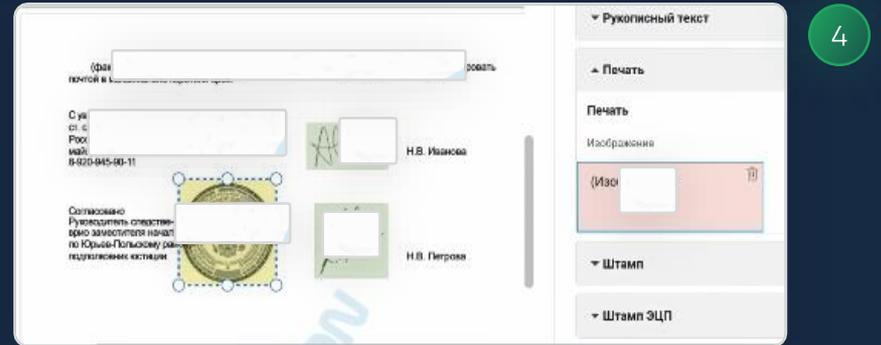
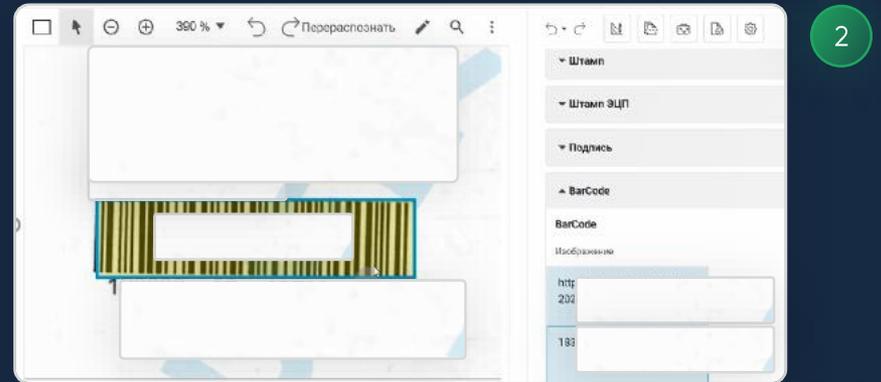
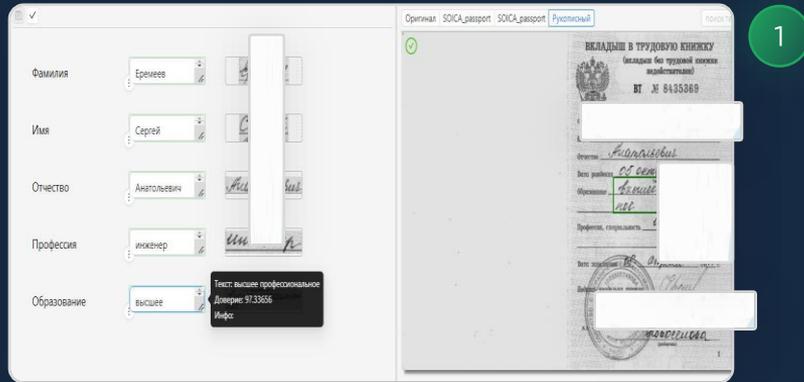


Рукописные элементы,
печати, подписи,
штрих-коды



Low Code

Качество обработки



Результаты в цифрах

Эффективность систем

от **85.8%** точность
распознавания

от **95%** точность
классификации

от **80%** точность и полнота
проверки

Эффективность бизнеса

5x снижается
стоимость

20x увеличивается
скорость

до
400% повышается
продуктивность
сотрудников

Некоторые кейсы SL Soft AI



Финансовые документы

Счета, акты, счета-фактуры
и товарные накладные



Юридические документы

Извлечение данных
и анализ договоров



Входящая корреспонденция

Судебные документы,
запросы госорганов



Кадровые документы

Паспорта, НДФЛ-2, справки,
анкеты



Техническая документация

Например, обработка
документов типов WP Used parts,
MJC, JC



ДЕПАРТАМЕНТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
ГОРОДА МОСКВЫ

Интеллектуальная обработка платежных документов

Задачи

- **Разделение файлов** на отдельные документы
- **Классификация** документов по типам
- **Извлечение данных** из документов, том числе из неструктурированных
- **Проверка комплектности** пакета документов
- **Междокументные проверки**
- **Передача** обработанных и проверенных документов и извлеченных из них данных **в учетную систему**

Результаты

- **В 3 раза ускорился процесс** обработки платежных документов
- **500–600 платежных документов** проверяются автоматически ежедневно
- **до 40 полей из 12 типов документов** извлекается в автоматическом режиме

ΟΠΡΟΣ



Демо SL Soft AI



1. Обучение ML-моделей для обработки документов за 10 минут

2. Обработка пакета документов для открытия расчетного счета

3. Юридическая проверка договоров

4. Обработка кадровых документов

Обзор платформы SL Soft AI



Информационные системы \ Браузеры \ Текстовый или голосовой интерфейс



Приложение 1



Приложение 2



Приложение 3



Приложение 4



REST API \ HTTPS

SL Soft AI

Front end платформы



Контроль доступа и интеграция m2m



Управление GUI



Диалоговый движок



Контроль доступа и прав пользователей



Оркестратор обработки и анализа запросов

Подготовка документа



Импорт данных



Распознавание текста и графики



Предварительная обработка

Процессинг



Классификация



Распознавание именованных сущностей



Извлечение атрибутов

Проверки



Стилевые и структурные



Соответствия и противоречия стандартам и ВНД



Комплектность

Результат



Коррекция
Аннотирование
Отчет



Экспорт данных



Пополнение базы знаний

Поиск



Полнотекстовый



Семантический/
Онтологический



Векторный
(эмбединги)

Инфраструктура платформы



Консолидированное хранилище данных



Управление НСИ



Конструктор сценариев анализа



Инференс моделей ML



Мониторинг и логирование

Дальнейшие шаги

Мы готовы к совместным
интеллектуальным проектам

1

Обсуждаем
ваши задачи

2

Выявляем
релевантные
сценарии
для бизнеса

3

Показываем
как это работает,
обучаем ваших
специалистов

4

Внедряем решение
в вашу компанию

Интеллектуальные решения для вас и вашей компании

Бесплатный

демо-доступ на 2 недели

Заполните форму с
контактами на [сайте](#)



SL SOFT

S	O
F	L

**Спасибо
за внимание!**



**Команда
SL Soft**

slsoft.ru
Info@slsoft.ru



**Записаться
на демо**