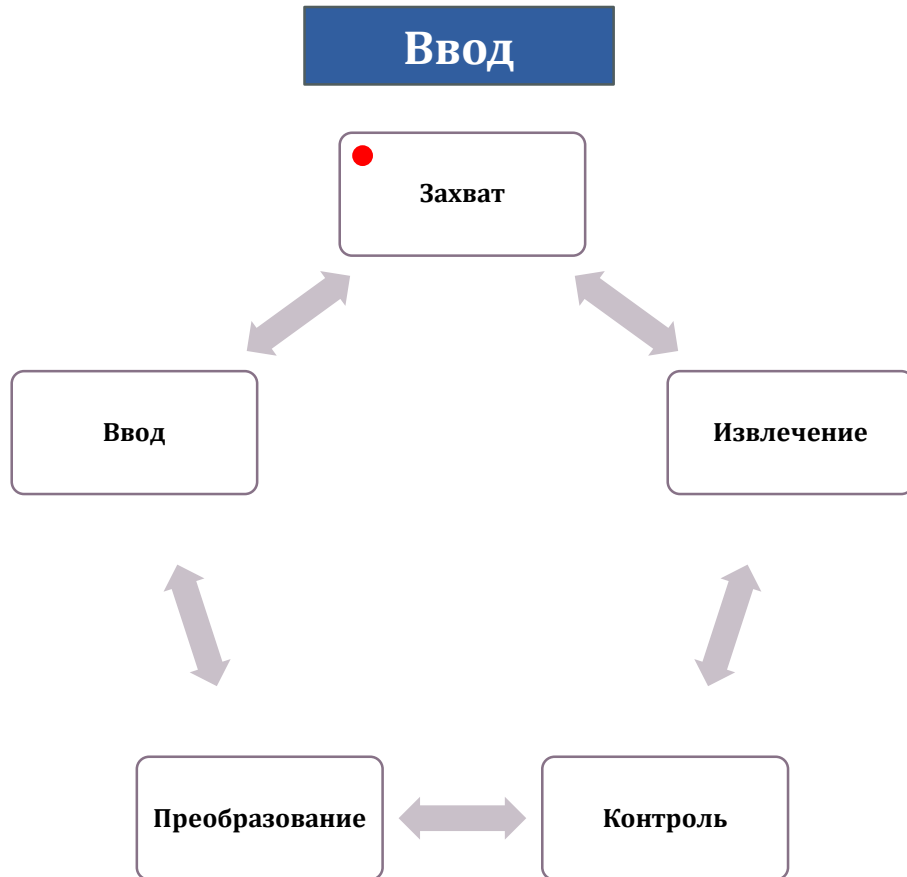


Новые решения по снижению издержек при вводе страховой документации в информационные системы компании

Снижение издержек предприятия за счет автоматизации управления документооборотом

1

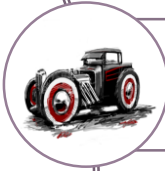
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ



«Старые» решения для ввода



Ручной ввод данных с бумажного носителя



Отсутствие электронной копии документа



Минимальное атрибутивное распознавание
(не более 3-5 реквизитов документа)



Экспорт данных в целевые системы «как есть»

- Невысокая эффективность (долго + дорого или быстро + мало данных)
- Неполный цикл ввода (без контроля и преобразования)

Новые решения для ввода



Полное атрибутивное распознавание документов
(150-200 реквизитов вместо 3-5)



Тщательная проверка данных
(с применением автоматизированных средств)



Обогащение и преобразование данных,
нормализация по корпоративным справочникам



Замена бумаги на электронные документы

- Максимум извлекаемой информации
- Максимальное использование корпоративных ресурсов для контроля данных

Автострахование

Ввод комплекта документов ОСАГО и КАСКО

2012

2013

2014

2015

Разработка универсальных машиночитаемых форм

- Универсализация форм ОСАГО и КАСКО
- Реализация распознавания форм
- Сложная логика проверки данных

Внедрение интерактивных PDF-форм

- Разработка электронных форм ОСАГО и КАСКО
- Интерактивные проверки данных

Внедрение QR-Кода в интерактивные формы

- Внедрение технологии QR-Кодирования форм
- Конвертер для партнерского калькулятора

Дальнейшее совершенствование процессов ввода документов

- Совершенствование подсистемы отчетности
- Применение технологий классификации
- Совершенствование ввода по документам ДМС и Убыткам



Страхование жизни



Применяется технология машиночитаемых бланков (аналогично ОСАГО и КАСКО)



Больше количество продуктов



Возможна унификация бланков за счет выделения страниц с общим набором данных (Пример: 14 -> 9)

- Частота изменений выше по сравнению с ОСАГО и КАСКО
- Особый подход к формированию базовой версии бланков, быстрая реакция

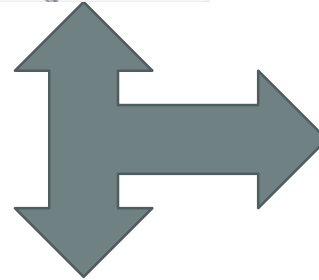
Урегулирование убытков

Классификация входящих документов

300 000
документов
в месяц



60 классов



более **500**
разновидностей



Около **100 видов**



ФИНАНСОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Модуль обработки банковских выписок

Сценарий «ДО»



Этапы обработки:

- Формирование банковской выписки
- **Печать выписки на бумаге (входящие и исходящие п/п перемешаны)**
- **Сканирование распечатанной выписки**
- Распознавание реестра и платежных поручений
- Экспорт в целевую систему

Сценарий «После»



Этапы обработки:

- Формирование банковской выписки
- **Автоматическое определение реестра, входящих и исходящих п/п, генерация соответствующих электронных документов**
- Распознавание реестра и платежных поручений
- Доставка реквизитов и документа в целевую систему

Влияние на издержки

на примере ОСАГО и КАСКО



Повышение производительности и точности

Параметр, ед.измерения	Значение до внедрения (ручной ввод)	Значение после внедрения	Изменение значения, раз
Время ввода одного комплекта документов (мин.)	15	3	÷5
Правила проверки (по кол-ву полей, шт.)	5	100	x20
Количество ошибок на 1000 документов (шт.)	150	10	÷15
Количество бланков (шт.)	150	20-30	÷5-10

Сроки внедрения:

- ✓ ОСАГО: 1-3 месяца
- ✓ КАСКО: 2-6 месяцев

Сроки окупаемости:

- ✓ ОСАГО: до 6 месяцев
- ✓ КАСКО: до 12 месяцев

Еще меньше издержек:

- ✓ Отчетность
- ✓ KPI

Будущее решений по вводу



Извлечение данных из неструктурированных документов (извлечение реквизитов договора и генерация паспорта сделки, разбор назначения платежа и пр.)

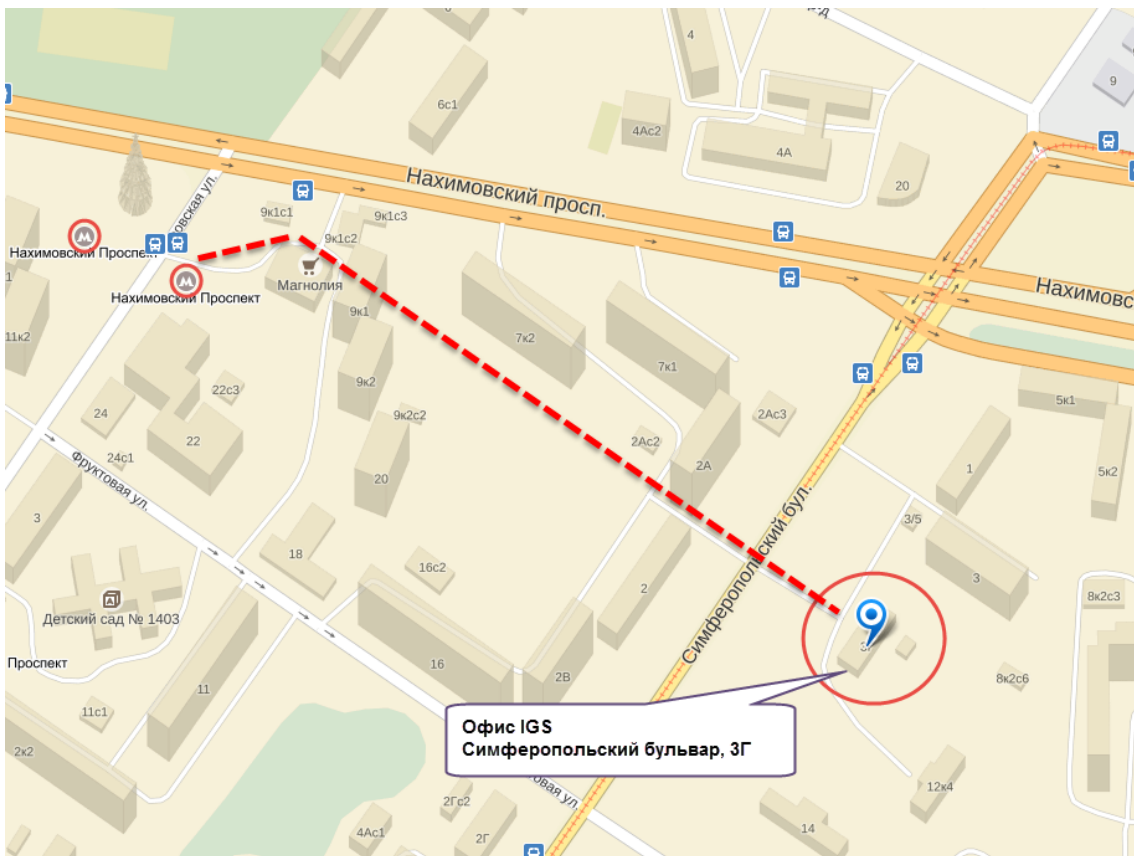


Автоматическое извлечение информации о сущностях и объектах, фактов, событий и связей между объектами



Бизнес-процессы с поддержкой потокового ввода данных

Дальнейшее взаимодействие




Алексей Лященко

ALyaschenko@i-gs.ru


+7 963 620-25-59

Запрос:

1. Демонстрация решений

 Семинар ТПП 24 февраля – Запрос на демонстрацию решения

2. Оценка эффекта в части снижения издержек от автоматизации ввода

 Семинар ТПП 24 февраля – Запрос на оценку эффекта от внедрения системы автоматизированного ввода документов