



**SL** SOFT 

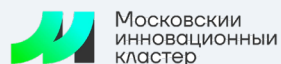
S	O
F	L

# ROBIN

**Автоматизация работы с НПА  
с помощью RPA & AI**

## ROBIN – лидер в области решений для интеллектуальной автоматизации

С 2023 года входит  
в компанию SLSoft



### 10 000+



автоматизированных  
процессов  
в ТОП-100 компаниях РФ

### + 80%



эффективности  
функционального  
подразделения

### Платформа №1



в рейтингах CNews 2021-2025  
«Проект года» Global CIO 2019-2024

Наши  
клиенты:



# План выступления



## Даниил Карев

руководитель направления  
интеллектуальной автоматизации  
ROBIN

1

- Какие задачи решаются при работе с НПА?
- Цена одной ошибки: в чем измеряется риск?

2

- Кейс: автоматизация в Министерстве финансов
- Результаты автоматизации и потенциал развития

3

- О ROBIN: что позволило автоматизировать процесс
- Ключевые выводы

# Какие задачи решаются при работе с НПА?



## Сбор и подготовка информации

- Мониторинг 10+ источников
- Оцифровка правок из PDF и сканов
- Систематизация данных

## Анализ и сопоставление

- Сравнение версий документов
- Глубокий анализ для исключения ошибок
- Оценка влияния на связанные НПА

## Внесение и актуализация

- Ручное обновление 100+ документов
- Контроль версий для всей компании
- Форматирование и публикация

**10+** источников информации

**100+** документов нуждаются в обновлении

**>40** часов работы эксперта на одно изменение

# Цена одной ошибки: в чем измеряется риск?

**1** Прямые финансовые потери

**2** Операционные

**3** Репутационные

**4** Юридическая ответственность  
должностных лиц

**5** Временные и трудовые затраты

## Примеры

**Прямые штрафы:**  
до 1 млн ₽ за одно нарушение

**Приостановка работы:**  
потеря выручки до 20 млн ₽

**Уголовная ответственность:**  
до 5 лет лишения свободы

**Трудозатраты:**  
100+ чел./часов на исправление ошибок

# Кейс: автоматизация в Министерстве финансов



Сокращение трудозатрат сотрудников юридического блока при работе с нормативно-правовыми актами (НПА) за счет автоматизации процесса внесения правок на основании документов с изменениями с помощью RPA и LLM.

## Было до автоматизации

- **Время на 1 документ: 20- 25 минут кропотливой работы**
- **Риски: Пропуск правок, опечатки, неверное толкование**
- **Нагрузка: ~30 документов в день в пике**

## Результаты

- Сотрудники юридического отдела используют единый сервис вместо ручной обработки.
- Снижен риск ошибок и пропусков при внесении правок.
- Повышено доверие к применению ИИ в практических задачах министерства – решение используется как интеллектуальный помощник.

**75–80%**

точность внесения правок

**1 FTE**

экономия в месяц

**≥95%** текста

распознает OCR

**≈30 документов**

сервис обрабатывает ежедневно, это ~ 600 документов в месяц, или > 7000 документов в год

Год: 2025

Роботы работают с:



КонсультантПлюс









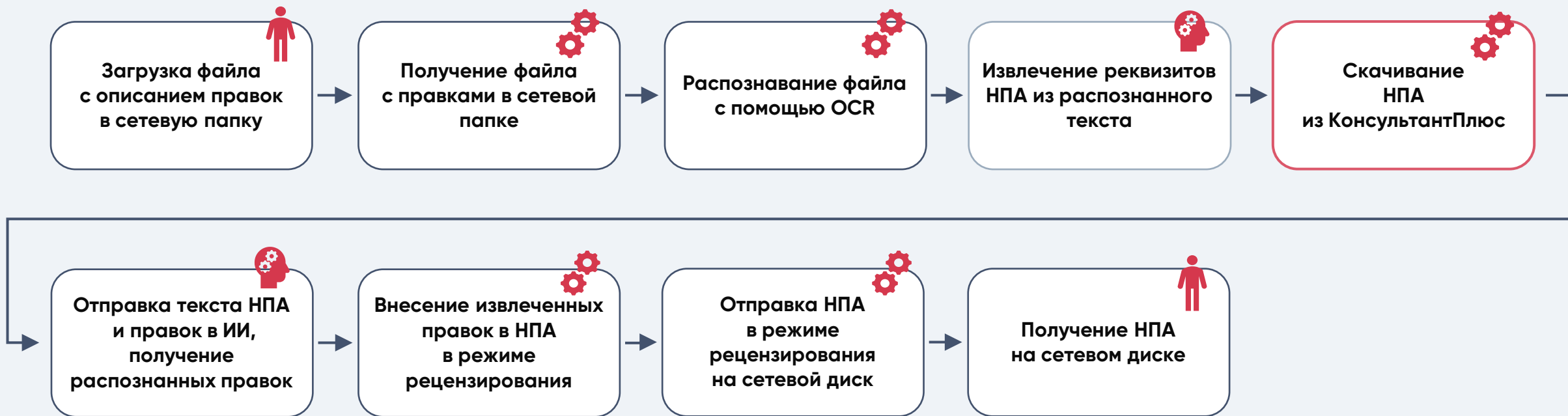
# Как выглядел процесс



1. Сотрудник получает документ PDF/скан с описанием изменений
2. Вручную открывает «КонсультантПлюс» и ищет нужный НПА по номеру и дате
3. Скачивает из «КонсультантПлюс» найденный НПА в Word
4. Открывает полученный документ с изменениями, самостоятельно сопоставляет текст двух документов и подготавливает новую версию НПА
5. Тратит десятки минут на вычитку и проверку данных в файлах

# Как стало – цепочка шагов процесса по работе с НПА

-  ROBIN OCR
-  Сотрудник
-  ROBIN AI CORE
-  Робот
-  КонсультантПлюс
-  Робот+ИИ



## 03/01 Шаги по обработке найденного документа с изменениями



SL SOFT



1. На вход роботу подается документ с правками.
2. Система распознает текст из полученного документа (чаще всего – сканы в формате pdf).
3. В результате распознавания формируется файл в формате json с распознанным текстом документа.
4. Алгоритм ИИ разделяет текст документа на отдельные постановления.
5. Алгоритм ИИ отделяет правки друг от друга для внесения роботом в НПА.
6. Для каждого постановления в автоматическом режиме извлекаются реквизиты: номер, дата, наименование.

Изначальный файл



Шаги 1-6

Результат

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Правительства  
Московской области  
от №

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в постановление Правительства Московской области от 18.08.2023 № 652-ПП «Об утверждении Порядка предоставления ежемесячной денежной компенсации отдельным категориям пенсионеров, достигших возраста 65 лет и старше, имеющих место жительства в Московской области»

1. Пункт 5 изложить в следующей редакции:

«5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Вице-губернатора Московской области Болатгаеву Л.С.».

2. В Порядке предоставления ежемесячной денежной компенсации отдельным категориям пенсионеров, достигших возраста 65 лет и старше, имеющих место жительства в Московской области, утвержденном указанным постановлением:

1) в пункте 3:

в абзаце втором слова «до 18 000 рублей» заменить словами «до 20 000 рублей»;

в абзаце третьем слова «до 18 000 рублей» заменить словами «до 20 000 рублей»;

2) в пункте 4:

ПРАВКА1 пункт 5 изложить в следующей редакции:

«5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Вице-губернатора Московской области Болатгаеву Л.С.».

ПРАВКА2 в пункте 3 абзац второй слова «до 18 000 рублей» заменить словами «до 20 000 рублей»;

ПРАВКА3 в пункте 3 абзац третий слова «до 18 000 рублей» заменить словами «до 20 000 рублей»;

ПРАВКА4 в пункте 4 абзац третий изложить в следующей редакции:

«В случае прекращения (приостановления) получателям, указанным в абзацах втором и третьем пункта 3 настоящего Порядка, выплаты одной из пенсий им осуществляется перерасчет ежемесячной денежной компенсации с месяца прекращения (приостановления) одной из пенсий.».

ПРАВКА5 в пункте 4 дополнить абзацами следующего содержания:

«При изменении размера пенсии в соответствии с законодательством Российской Федерации размер ежемесячной денежной компенсации получателям, указанным в абзацах втором и третьем пункта 3 настоящего Порядка, подлежит пересмотру с месяца, следующего за месяцем, в котором произошли указанные изменения.»

При изменении размера пенсии в связи с ее индексацией и (или) величины прожиточного минимума пенсионера, установленной в Московской области, размера ежемесячной денежной компенсации получателям, указанным в абзацах втором и третьем пункта 3 настоящего Порядка, подлежит пересмотру с месяца, в котором произошли указанные изменения.»

ПРАВКА6 в пункте 14 абзац первый слова «18 000 рублей» заменить словами «20 000 рублей»;

ПРАВКА7 в пункте 14 абзац второй слова «18 000 рублей» заменить словами «20 000 рублей».

## 03/02 Поиск и скачивание НПА из «КонсультантПлюс»

1. Открытие «КонсультантПлюс» в браузере.
2. Авторизация в системе.
3. В интерфейсе «КонсультантПлюс» выполняется поиск НПА, учитывая реквизиты:
  - номер постановления,
  - дата,
  - наименование.
4. Найденный НПА скачивается в формате Word.

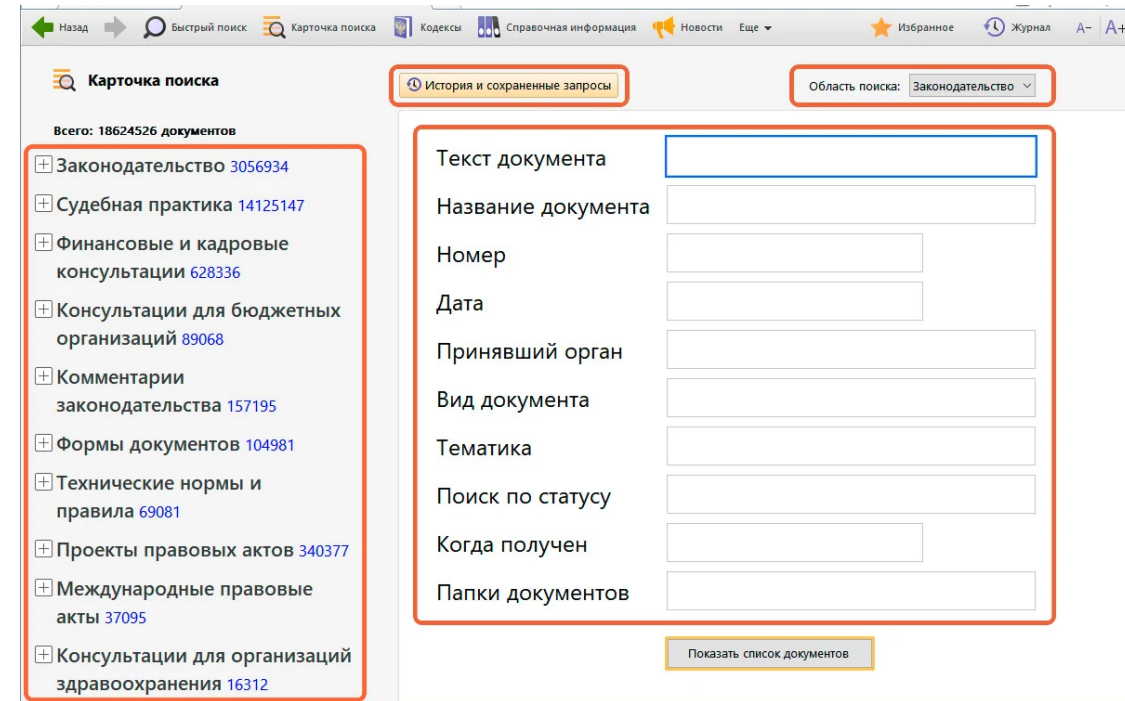
Вход  
В «КонсультантПлюс»



Шаги 1- 4

Результат

Файл с НПА  
с «КонсультантПлюс»



## 03/03 Анализ НПА на предмет изменений, найденных в полученном документе и внесение правок



SL SOFT



ROBIN  
ROBOTIC INTELLIGENCE

1. Открытие файла НПА.
2. Поиск места внесения правки.
3. Определение типа вносимой правки.
4. Получение текст правки из полученного файла.
5. Внесение соответствующей правки в файле НПА в режиме «рецинзирования».
6. Сохранение файла НПА с правками как нового.
7. Отправка исходников и отредактированного документа сотруднику на конечную верификацию.

4. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2023 года.

~~5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Вице-губернатора Московской области Болатаеву Л.С. 5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Вице-губернатора Московской области Каклюгину И.А.~~

Первый Вице-губернатор Московской области -  
Председатель Правительства Московской области  
И.Н. Габдрахманов

3. Получателям, являющимся неработающими одиноко проживающими, ежемесячная денежная компенсация предоставляется в размере 1000 рублей.

Получателям, имеющим место жительства в Московской области не менее 10 лет, являющимся неработающими одиноко проживающими, ежемесячная денежная компенсация предоставляется в размере, обеспечивающем увеличение дохода получателя до ~~18000-20 000~~ рублей, при этом размер ежемесячной денежной компенсации не должен быть менее 1000 рублей.

Получателям, имеющим место жительства в Московской области не менее 10 лет, проживающим в семье, состоящей из совместно проживающих неработающих граждан, получающих пенсии в соответствии с законодательством Российской Федерации, ежемесячная денежная компенсация предоставляется в размере, обеспечивающем увеличение дохода получателя до ~~18000-20 000~~ рублей.

Продолжительность проживания в Московской области определяется в совокупности за все периоды проживания в Московской области.

Право на ежемесячную денежную компенсацию определяется с учетом всех установленных настоящим Порядком условий для ее предоставления на дату вступления настоящего Порядка в силу и назначается с месяца, в котором возникло право на ее получение, но не ранее 1 января 2023 года.

# Результаты автоматизации



Помощник, а не замена: решение позиционируется как интеллектуальный ассистент, снимающий рутину и оставляющий экспертный контроль за человеком.

Снижение рисков: значительно уменьшилось количество ошибок и пропусков при внесении правок.

Повышение доверия к ИИ: проект доказал практическую пользу современных AI-технологий для решения повседневных задач министерства.

Планы на будущее: успех проекта стал основой для планирования дальнейшей автоматизации (техническая поддержка, цифровые ассистенты).

# Потенциал развития



Автоматическая проверка соответствия внутренних документов (приказов, регламентов) новым НПА. Робот может не только вносить правки, но и сравнивать внутренние регламенты с обновленным законом и подсвечивать места, которые нужно изменить.

Сравнительный анализ версий законопроектов. Автоматическое выявление и форматирование изменений между двумя версиями документа.

Формирование аналитических отчетов о законодательных изменениях в заданной области (например, «собрать все изменения в налоговом законодательстве за квартал и представить в виде отчета»).

Мониторинг официальных источников (сайты госорганов, порталы публикации проектов НПА) на предмет появления новых документов по ключевым словам.

# Что позволило автоматизировать процесс?



SL SOFT



# Синергия технологий

Автоматизация с помощью текста на базе LLM и MCP. ИИ сам разберется что нужно сделать.

Алгоритмы и регламентированные шаги в RPA роботах для рутинных задач и ответственных операций.

Оптимизированные IDP/OCR модели для распознавания и обработки потока документов.

Мультиагентность. Настройка процессов взаимодействия (BPM), управление «отделами» цифровых сотрудников.

Просто. Быстро. Доступно.

Стабильно. Безопасно. Минимум ресурсов.

Точность и производительность

Оркестрация и масштабирование

*Сделай оценку по калькулятору и заполни коммерческое предложение по шаблону на основании приложенного запроса от клиента \*\*.doc. Отправь его на согласование моему руководителю по почте...*

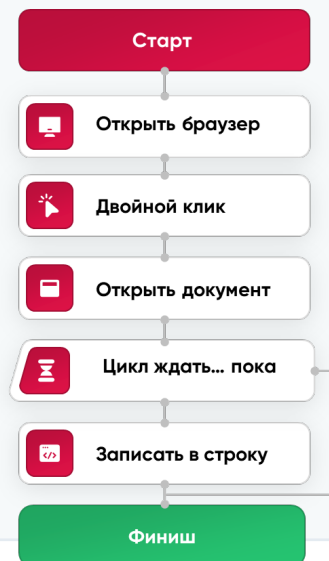
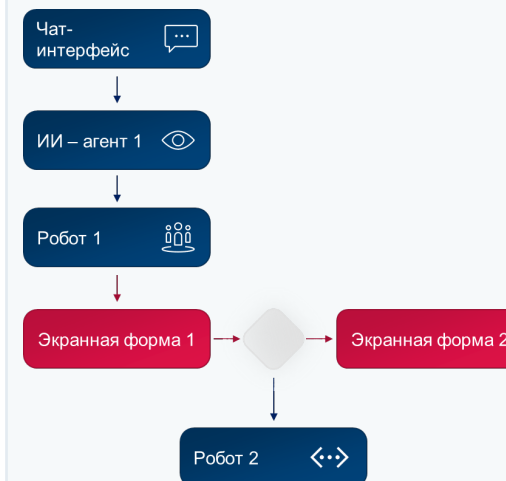


Таблица реквизитов			
Банк получателя	fx		
БИК получателя	БИК	044525974	68%
к/с получателя	Счет корреспондентский	30101810145250000974	72%
ИНН получателя	ИНН	7705810039	95%
КПП получателя	КПП	773301001	98%
р/с получателя	Счет расчетный	407028103	60%
Получатель	Компания	"ИКА ТЕЛЕКОМ" АО "ТБанк"	99%



# Ключевые выводы



Работа с НПА – идеальный кандидат для интеллектуальной автоматизации.

Платформа ROBIN предоставляет все необходимые инструменты (RPA, OCR, AI, Process) в единой, безопасной и отечественной экосистеме.

Подход «человек в контуре» (Human-in-the-loop) позволяет внедрять AI даже в самых ответственных процессах, сохраняя контроль за экспертом.

Реальный кейс Минфина доказывает высокую экономическую и операционную эффективность.

# Спецпредложение!

## Свяжитесь с нами – для первых трех заказчиков мы бесплатно:

- Поможем настроить агентов

- Выдадим лицензии  
на расширенный период



**Команда  
ROBIN**

info@rpa-  
robin.ru



**Телеграм-  
канал ROBIN**

@robinrpanews



**MAX-канал  
ROBIN**

Протестируйте ваше решение  
в Облачной версии нашей  
платформы бесплатно