

Импортозамещение в промышленности: искусственный интеллект российской разработки



Рамиль Шигапов
руководитель проектов по
развитию перспективных решений Directum



Внешние ограничения:

- Доступ к программно-аппаратному обеспечению и технологиям
- Доступ к международным проектам и коллаборациям
- Доступ к информационным ресурсам



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

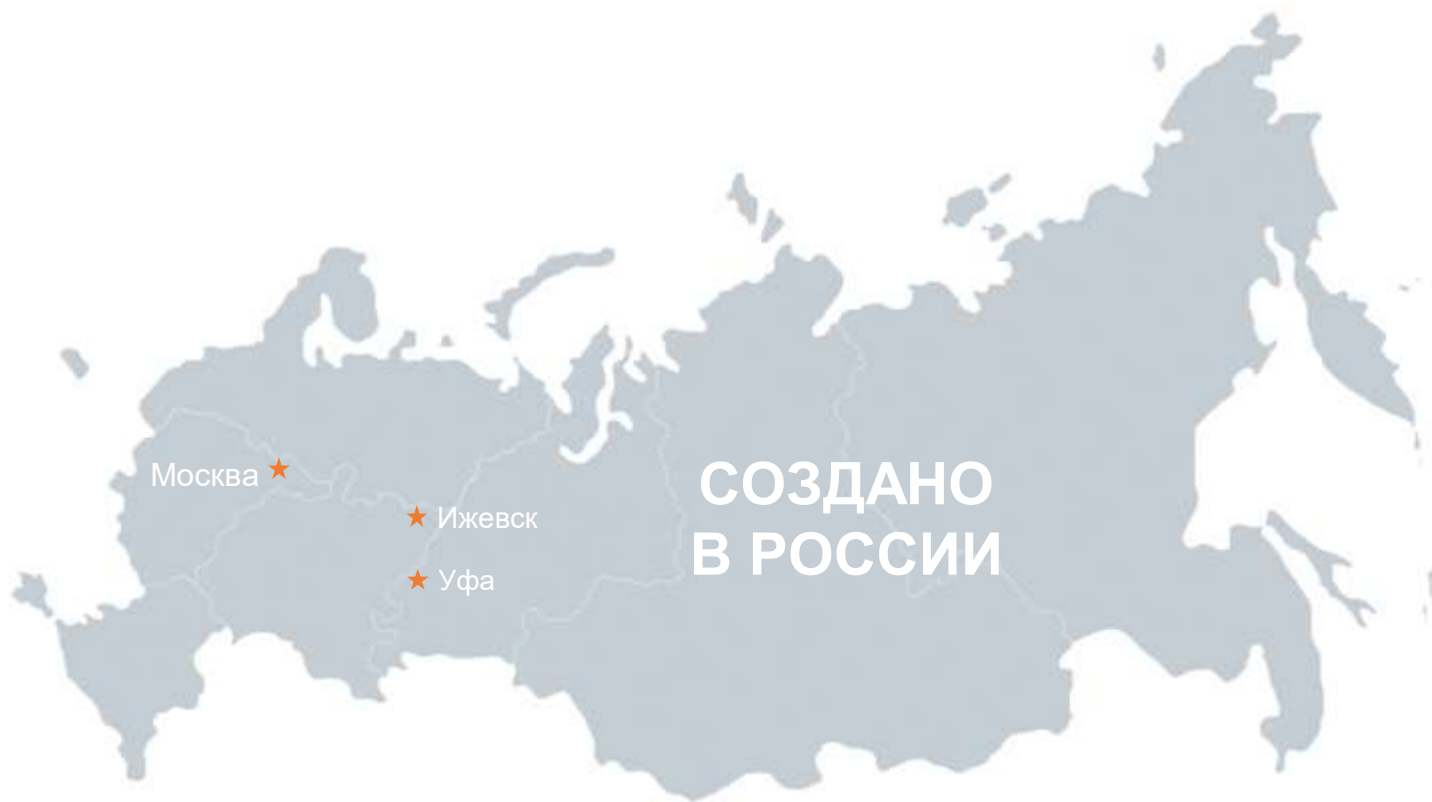
В целях обеспечения технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации постановляю:

1. Установить, что:

а) с 31 марта 2022 г. заказчики (за исключением организаций с муниципальным участием), осуществляющие закупки в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (далее - заказчики), не могут осуществлять закупки иностранного программного обеспечения, в том числе в составе программно-аппаратных комплексов (далее - программное обеспечение), в целях его использования на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации (далее - критическая информационная инфраструктура), а также закупки услуг, необходимых для использования этого программного обеспечения на таких объектах, без согласования возможности осуществления закупок с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством

Внутренние ограничения:

- С 31.03.2022 г. госзаказчикам запретят закупать иностранный софт для критической инфраструктуры без согласования с профильным ведомством.
- С 2025 г. использование иностранных программ на критической инфраструктуре будет полностью запрещено.



Directum **RX**

Интеллектуальная система управления цифровыми процессами и документами



Ario One

Интеллектуальная система для обработки любой текстовой информации

33 года

опыт внедрения

800+

сотрудников

2800+

клиентов

100+

партнеров



Импортозамещение в действии

- Все офисы и центры разработки расположены на территории России, владельцы компании – резиденты Российской Федерации.
- Продукты Directum включены в Единый реестр отечественного ПО (Directum RX – #4499, Directum Argo One - #12822).
- Проверена и гарантирована совместимость с отечественным и свободно распространяемым ПО.
- При облачной поставке ИТ-решения размещаются в ЦОДах на территории Российской Федерации.



Бесплатный вебинар

Импортозамещение 2.0: кейс Правительства Тюменской области

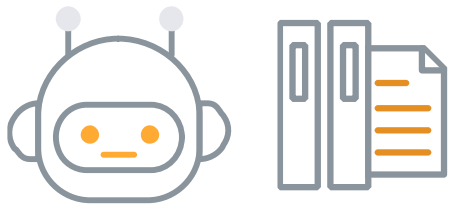
12 апреля в 11:00 мск

 Practicum Directum



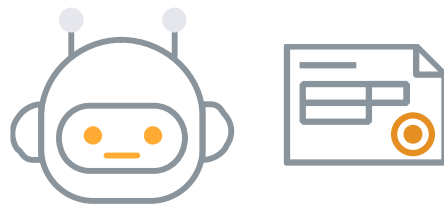


Возможности интеллектуальной системы



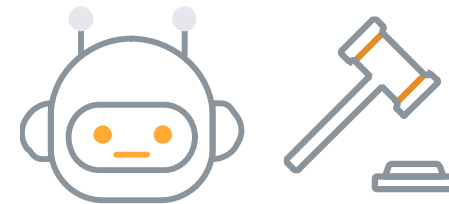
Цифровое делопроизводство

- Распознавание и классификация входящей корреспонденции
- Автоматическое формирование проекта резолюции
- Подготовка аннотации и поиск документов по контексту
- Подбор шаблона для исходящего письма



Цифровая бухгалтерия

- Ввод и распознавание комплектов финансовых документов
- Автоматическое сопоставление номенклатуры и подбор типовой хоз. операции
- Проверка корректности реквизитов сторон, сумм, НДС по документу
- Авансовые отчёты



Цифровой ассистент юриста

- Сравнение документов
- Проверка актуальности реквизитов подписантов
- Проверка полноты договорного комплекта
- Проверка обязательных разделов
- Анализ рисков



Качество



Скорость обработки
одного документа
от 10 секунд



Точность классификации
и извлечения реквизитов
от 80 до 99,9%*



Высокий уровень
поддержки и быстрое
устранение инцидентов



Фиксируем целевой
показатель в договоре

**При использовании сервиса 100% распознавания*



Быстрый старт и универсальная поставка

Сервис «100% распознавания»	Saas	On-premise
<ul style="list-style-type: none">• Верификация на стороне <u>исполнителя</u>• Точность 99,9%• Гарантия качества и конфиденциальности• Обработка рукописных реквизитов• 5 дней на запуск• От 13 ₽ за документ	<ul style="list-style-type: none">• Верификация на стороне <u>заказчика</u>• Точность 80-90%• Не требует затрат на содержание IT-инфраструктуры• Внедрение от 2-4 месяца• От 2,75* ₽ за документ	<ul style="list-style-type: none">• Верификация на стороне <u>заказчика</u>• Точность 80-90%• IT-инфраструктура во внутреннем контуре• Внедрение 3-6 месяцев• От 0,8* ₽ за документ

**Без учета затрат на проект внедрения, серверное оборудование (для варианта on-premise) и оперативных расходов на верификацию*



Независимость в развитии

- Бесплатный визуальный инструмент разметки для новых видов документов
- Обучение администраторов заказчика
- Возможность дообучения классификаторов

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ПАО "ЛИПЕЦККОМБАНК"	БИК	044206704	
Банк получателя	Сч. №	30101810700000000704	
ИНН 7730197659	КПП 773001001	Сч. №	40702810100002000549
Общество с ограниченной ответственностью "ИНТ-ИНФОРМ"			
Получатель			

Счет на оплату № 1810-СМВ-761 от 31.10.2018

Поставщик: **SELLER** ООО "ИНТ-ИНФОРМ" **TIN_SELLER** ИНН 7730197659 **TERR_SELLER** КПП 773001001, 121087, Москва, Багратионовский пр-д, д. 1, тел.: (495) 974-10-88, факс: (495) 974-10-89, р/с 40702810100002000549, БИК 044206704, к/с 30101810700000000704, ПАО "ЛИПЕЦККОМБАНК", Ленинская Слобода, д. 1

Покупатель: **BUYER** ООО "Габер Трейд" ИНН 7730197659 КПП 773001001, Ленинская Слобода, д. 1

№	Товары (работы, услуги)	Сумма
1	Абонентская плата (доступ к Интернет)	2 360,00
		2 360,00
		360,00
		2 360,00

Всего наименований 1, на сумму 2 360,00 руб
Две тысячи триста шестьдесят рублей 00 копеек

Руководитель Чарыков С.В.

Продавец

Новый

Номер документа 1

Дата документа 2

Продавец 3

ИНН продавца 4

КПП продавца 5

ИНН/КПП продавца 6

Расчетный счет продавца 7

БИК банка продавца 8

Покупатель 9

ИНН покупателя



Эффект для бизнеса





Предпосылки внедрения:

1. Возрастающий поток входящей корреспонденции, загрузка сотрудников канцелярии, близкая к 100%.
2. Высокие временные затраты топовых руководителей на рассмотрение входящей корреспонденции.
3. Трудности с поиском документов – огромный объем документов, необходимость знания точных реквизитов документа для успешного поиска и заполнения при этом множества полей.

Задачи:

1. Автоматическое распознавание реквизитов входящих документов
2. Автоматическое определение ответственного по входящему письму
3. Интеллектуальный поиск документов

Решение: Ario



Результаты:

1. Время обработки одного документа сократилось **с 5 до 2 минут**.
2. Точность определения исполнителя по результатам пилотного проекта – **73%**
3. Снижение времени на поиск информации **в 2-6 раз**



Предпосылки внедрения:

1. Высокая загрузка сотрудников бухгалтерии, склада и управления снабжения.
2. Наличие ошибок при обработке финансовых документов.

Задачи:

1. Автоматическая обработка первичных документов учёта движения ТМЦ
2. Автоматическая передача данных о входящих платежных поручениях из банковских выписок

Решение: Ario



Результаты:

1. Классификация документов:
плановое – 90%, фактическое – **95%**
2. Полнота заполнения реквизитов:
плановое – 85%, фактическое – **92%**
3. Автоматическое сопоставление номенклатуры:
плановое – 80%, фактическое – **80%**
4. Автоматический подбор ТХО:
плановое – 80%, фактическое – **90%**



Ваши вопросы

Хотите?

...просто взглянуть на решение «вживую»?

...понять стоимость решения?

...прикинуть, как быстро окупится решение?

...узнать детали реальных проектов?

...уточнить ряд вопросов/сомнений/организационных аспектов?



Пишите!

Рамиль Шигапов

руководитель проектов по развитию перспективных решений Directum

Shigapov_RR@directum.ru