



Распознавание документов и оцифровка изображений
в корпоративных бизнес-процессах.

Биорг – лидер российского рынка обработки персональных данных. С помощью инновационного ПО **Bescan** и **Beorg: Smart Vision** сканируем, распознаем и обрабатываем документы и комплекты документов любой сложности, включая рукописные.

6 ЯЗЫКОВ
РАСПОЗНАВАНИЯ

100 +
ПРОЕКТОВ

5 000 000 +
ИЗОБРАЖЕНИЙ
ЕЖЕМЕСЯЧНО



КАК УСТРОЕН НАШ СЕРВИС

- В работе Smart Vision используются 4 модели нейронных сетей глубокого обучения на всех этапах обработки входной информации.
- Собственная краудсорсинговая площадка насчитывает более 55 тыс. операторов, позволяет быстро и качественно обрабатывать и дообрабатывать изображения любого качества и быстро обучать нейронную сеть.
- Комбинированное решение дает высокую степень точности распознавания информации (98-99%), а также возможность высокой степени автоматизации всех этапов обработки изображения с постепенным минимальным участием операторов.



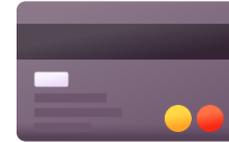
МЫ УМЕЕМ ОБРАБАТЫВАТЬ



Паспорта с
пропиской, в
т.ч.
рукописной



Комплекты
документов
юридических лиц и ИП



Комплекты
для оформления
банковских карт



Трудовые документы
и персональные
данные сотрудников

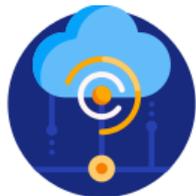
Форматы

- Файлы изображений: pdf, png, tiff, jpg;
- Получение документов через API, ftp, http;
- Распознавание проходит в два этапа:
 1. Проверка комплектности;
 2. Распознавание документа и сопоставление распознанных данных с документом.

Как работает



Вы загружаете фото, сканы документов или предоставляете бумажные оригиналы



Изображения в режиме online автоматически отправляются на резку и обработку



Собственная краудсорсинговая платформа: более 50 тысяч операторов используются для разметки данных и обучения нейросетей



Обработанные данные выгружаются в систему заказчика автоматически (интеграция с 1С, SAP и др.), через API, FTP, HTTPS

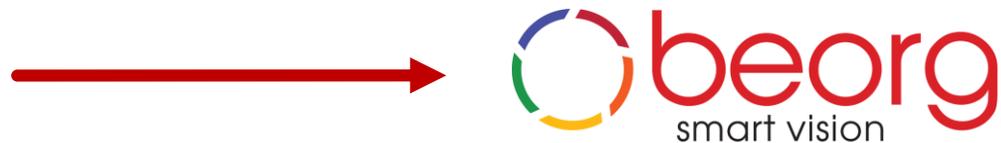
Основные преимущества

- ✓ Требуется только отсканировать/сфотографировать документы, дальше система работает полностью автоматически.
- ✓ Мы гарантируем качество обработки документов и **отсутствие ошибок!**
- ✓ Скорость обработки пакета документов от 10-ти минут.
- ✓ Мы работаем с **любыми документами**, в том числе с **рукописными!**

ПРОЦЕСС ОБРАБОТКИ КАДРОВЫХ ДОКУМЕНТОВ



Комплект
неструктурированных
документов



Документы попадают в сервис Биорг

Результат



Наименование признака	Признак проверен	Признак соответствует
Паспорт	✓	✓
2 НДФЛ	✓	✓
СНИЛС	✓	✓
Трудовая книжка	✗	✗
Заявление-анкета	✓	✓

≈ 20 минут
Обработка и верификация

РАСПОЗНАВАНИЕ ТРУДОВЫХ КНИЖЕК

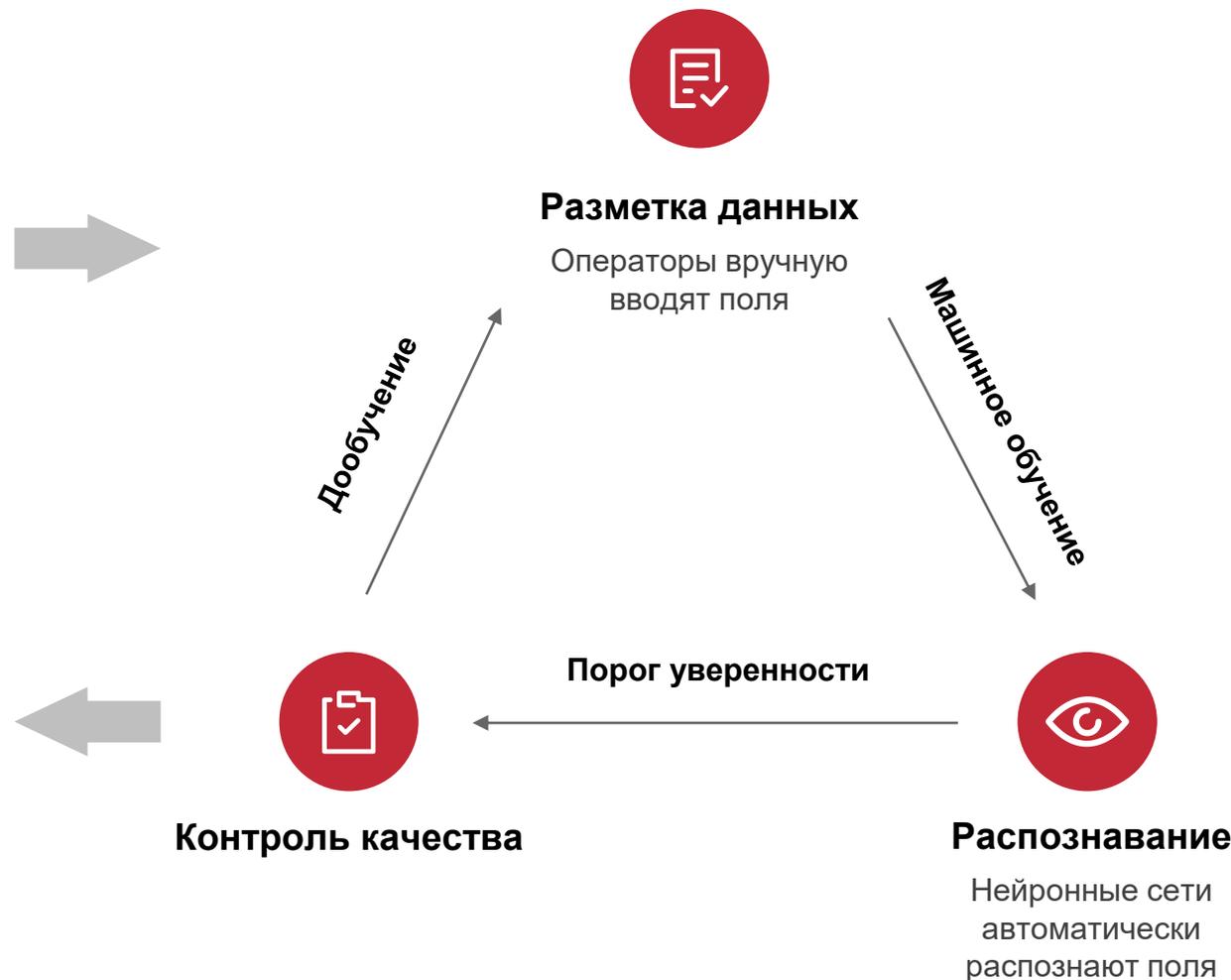
СВЕДЕНИЯ		О РАБОТЕ		ТК № 0595527	
№	Дата	Сведения о приеме на работу, переводе на другую работу, увольнении, о прекращении работы в организации	№	Дата	Подписания, дата и место выдачи, на основании которой выдана книжка
1	14.03.2004	Выдана в Вооруженных Силах Российской Федерации с 19.12.2001 по 23.12.2003			Выдана в г. Москва № 523944
		Зафиксировано акционерное общество "Измайловское" (ЗАО "Измайловское")			
2	14.03.2004	Принят в транспортный цех грузчиком			Принят 12.03.2004 № 17-к

Дата: 14.03.2004

Сведения: ЗАО "Измайловское". Принят в транспортный цех грузчиком

Дата: Приказ от 12.03.2004 №17-к

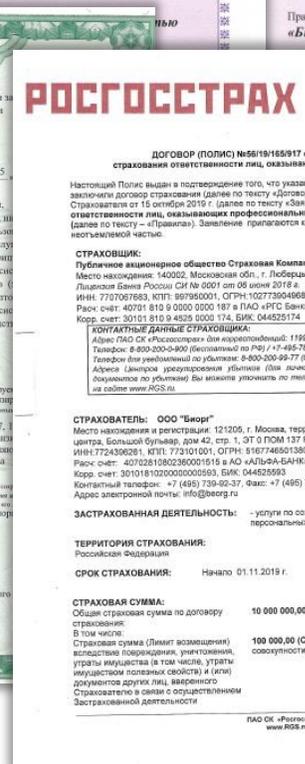
- **КАЧЕСТВО 99+ %**
- **ОТ 100 ТРУДОВЫХ КНИЖЕК В ДЕНЬ**



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ



- **Ответственность** за ошибки, нарушения конфиденциальности, претензии третьих лиц **застрахована на сумму в 10 млн рублей.**
- ПО разработано **отечественными программистами**, права принадлежат российской компании ООО «Биорг»;
- Все данные хранятся и обрабатываются **на территории РФ**;
- Используется сертифицированное программное обеспечение для **шифрования данных КриптоПро**;
- Визуальный контроль выполняется **лицензированным оператором персональных данных** ООО «Биорг»;
- Соответствие требованиям **ФСТЭК и ФСБ России**



КРАУДСОРСИНГОВАЯ ПЛАТФОРМА



- **трудоустройство социально не защищенных граждан РФ;**
 - **официальная «белая» заработная плата;**
 - **возможность работать, не выходя из дома;**
- **бесплатное обучение, повышение навыков работы с ПК.**

ИСТОРИИ УСПЕХА

государственные заказчики



Управления ЗАГС



Министерство
образования МО



Банк России

финансовые организации



корпоративные заказчики



ритейл

